



Network Solutions

Fabricante global de uso neutro de carbono de infraestructuras de redes innovadoras e integrales



CON LEVITON NETWORK SOLUTIONS, USTED OBTIENE

a un fabricante único de sistemas de cableado integrales e innovadores, enfocado en sus clientes y con un uso neutro de carbono. Nuestras soluciones flexibles de eficacia duradera comprobada se someten a las más altas normas de calidad y rendimiento que ofrecen el **máximo rendimiento de su inversión en infraestructura**. Nos caracteriza lo siguiente:

ENFOQUE EN LOS CLIENTES

Conocidos por nuestro soporte integral, equipos de servicio al cliente atentos y expertos técnicos a sólo una llamada de distancia.

FABRICANTE GLOBAL

Capacidad para atender operaciones redundantes, con lo que se garantiza que los productos estén siempre disponibles.

INTEGRAL

Un fabricante único de sistemas de cableado de fibra y cobre; fabricamos todos los componentes internamente, innovamos de manera constante el rendimiento y la calidad de los sistemas.

No se pierda estas soluciones recientemente introducidas:



Conectores UTP y blindados clasificados para componentes AX0 (página A5)



Módulos de empalmes por fusión SDX (página B14)



Actualizaciones de conectores ATLAS-X1™ y EXTREME™ (páginas A3-A4)



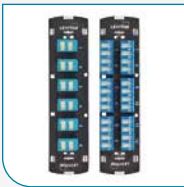
Soluciones MPO de 16 fibras OPT-X™ Engage (páginas B23-24, 26)



Cable FDT Cat 6A (página A23)



FDT SJZ (página B29)



Placas adaptadoras LC con obturador SDX (página B11)



Cables ADVENTUM™ (páginas B30-B32)

A Soluciones de cobre

B Soluciones de fibra

C Cajas y placas de pared

D Organización de cableado

E Soluciones de audio y video

F Soluciones de alimentación

G Soluciones para unidades multifamiliares y hotelería

X Índice

SECCIÓN A ÍNDICE

CONECTORES	A3	ATLAS-X1™	PATCH CORDS Y TRONCALES PRETERMINADOS	A14	Patch cords Cat 6A
	A4	EXTREME™ y GIGAMAX™		A15	Conjunto para plenum VXC y acoplador VXC
	A5	AX0		A16	Patch cords Cat 6 de alta flexibilidad
	A6	Enchufes, conectores grado voz y biseles adaptadores		A17	Patch cords Cat 6
PATCH PANELS Y PANELES DE INTERCONEXIÓN	A7	Sistema de interconexión de cassettes de inserción e2XHD		A19	Patch cords Cat 5e
	A8	Patch panels planos QUICKPORT™		A20	Sistema Secure RJ
	A9	Patch panels en ángulo QUICKPORT, VERTIGO™ Zero-U QUICKPORT y caja de zona pasiva	CABLES DE COBRE	A21	Cables troncales preterminados
	A10	Patch panels planos y en ángulo estilo 110		A23	Cat 7 blindados y Cat 6A blindados FDT
	A11	Grado voz		A24	Cat 6A blindados
	A12	Productos de cableado estilo 110		A25	Cat 6A de zonas y U/UTP
	A13	Bloques 66 y accesorios	HERRAMIENTAS DE COBRE Y ETIQUETADO	A26	Cat 6 U/UTP
				A27	Herramientas
				A28	Soluciones de etiquetado



Conozca sobre nuestros sistemas globales de cobre MILLENNIUM™ en Leviton.com/millennium. Si desea conocer los datos de rendimiento de distancia extendida, comuníquese con su representante local de ventas: leviton.com/ns/global-locations.

Si desea obtener información sobre nuestros productos que cumplen con BABA y BEAD, contacte a Soporte Técnico al correo electrónico appeng@leviton.com o al número telefónico (800) 722 2082.

CONECTORES CLASIFICADOS POR CATEGORÍA | ATLAS-X1™

Conectores clasificados por categoría

COBRE



CONECTORES UTP Y BLINDADOS QUICKPORT™ ATLAS-X1 CLASIFICADOS POR COMPONENTES

- El innovador organizador de cableado y las palancas de liberación de puertas soportan terminaciones rápidas y repetibles.
- Factor de forma y método de terminación unificados de la Cat 5e a la Cat 6A
- El diseño sin herramientas no requiere una herramienta de terminación especializada.
- La patentada tecnología Retention Force (fuerza de retención, RFT) protege contra daños en las púas y conserva la fuerza de contacto entre el enchufe y el conector, lo que evita la formación de arcos derivada de desconexiones intermitentes en las aplicaciones de PoE.
- Iconos intercambiables (voz, datos, AV y en blanco) disponibles, clasificados por código de color para combinar con el frente del conector.
- Está disponible el conector con obturador interno para proteger los puertos contra polvo, suciedad y contaminantes.
- Los conectores blindados ofrecen protección adicional contra EMI/RFI, aislamiento de señales y supresión de AXT (alien crosstalk o diafonía exógena).
- Probados y aprobados para usarse en espacio de manejo de aire (clasificados para plenum) de acuerdo con la norma UL 2043.
- La geometría de las púas optimizada para PoE evita daños por la formación de arcos donde hacen contacto el enchufe y el conector, lo cual extiende la vida del conector y asegura un máximo rendimiento (consulte las hojas de especificaciones para conocer las capacidades completas de PoE).
- Cuerpo metálico sólido que disipa 53% más el calor que el plástico, lo que reduce los daños de calor excesivo en aplicaciones de PoE.

VEA: VIDEOS DE INSTALACIÓN



Leviton.com/ns/videos

CONECTORES UTP QUICKPORT™ ATLAS-X1

DESCRIPCIÓN	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E
Conector UTP QUICKPORT ATLAS-X1	[A] 6AUJK-R*6	61UJK-R*6	5EUJK-R+5
Conector UTP QUICKPORT ATLAS-X1 con obturador	6AUJK-S*6	61UJK-S*6	—
Conector UTP QUICKPORT ATLAS-X1, paquete de 12 GREENPACK	6AUJK-C^6	61UJK-C^6	—

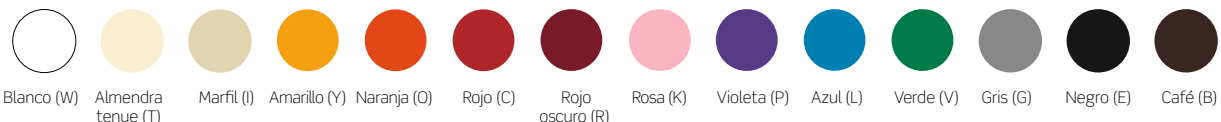
CONECTORES BLINDADOS QUICKPORT ATLAS-X1

Conector blindado QUICKPORT ATLAS-X1	6ASJK-R*6	61SJK-R*6	5ESJK-R+5
Conector blindado QUICKPORT ATLAS-X1 con obturador	[B] 6ASJK-S*6	61SJK-S*6	—
Conector blindado QUICKPORT ATLAS-X1, paquete de 12 GREENPACK	[C] 6ASJK-C~6	61SJK-C~6	—

ACCESORIOS DE ATLAS-X1

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Iconos ATLAS-X1 a granel, paquete de 72 (iconos de doble vista, 24 de cada icono)	[D] ICONS-IC*
Organizadores de cables UTP ATLAS-X1, bolsa de 10, blanco	AXUJK-BWM
Organizadores de cables blindados ATLAS-X1, bolsa de 10, gris	[E] AXSJK-BGM

- = Colores: elija alguno de los siguientes colores.
 - * = Colores: elija cualquiera de los siguientes colores excepto Rosa (K).
 - † = Colores: Blanco (W), Negro (E)
 - ^ = Colores: Blanco (W), Negro (E), Azul (L)
 - ~ = Colores: Blanco (W), Negro (E), Gris (G)
- Todos los conectores clasificados por categorías de Leviton cumplen con RoHS.



Blanco (W) Almendra tenue (T) Marfil (I) Amarillo (Y) Naranja (O) Rojo (C) Rojo oscuro (R) Rosa (K) Violeta (P) Azul (L) Verde (V) Gris (G) Negro (E) Café (B)

CONECTORES CLASIFICADOS POR CATEGORÍAS | EXTREME™, GIGAMAX™

Conectores clasificados por categoría

COBRE



CONECTORES UTP QUICKPORT™ EXTREME

- La patentada Retention Force Technology (tecnología de fuerza de retención, RFT) protege contra daños a los conectores de 4 o 6 pines.
- Las torres de separación de pares facilitan una terminación rápida y eficiente.
- Compatible con la herramienta de corte JackRapid™ de Fluke para lograr terminaciones rápidas y sencillas.
- El conector Cat 6A incluye el patentado CONE OF SILENCE™ (cono de silencio) para ofrecer una supresión adicional de AXT (alien crosstalk o diafonía exógena).
- Acepta PoE; consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.

CONECTORES UTP QUICKPORT GIGAMAX

- Las etiquetas de cableado de T568A o T568B sencillas simplifican las terminaciones.
- Perfil estrecho del conector para instalaciones de alta densidad.
- Compatible con la herramienta de corte JackRapid™ de Fluke para lograr terminaciones rápidas y sencillas.
- Marco integral durable que brinda longevidad.
- Acepta PoE; consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.

CONECTORES UTP QUICKPORT EXTREME

DESCRIPCIÓN	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E
Conector UTP QUICKPORT EXTREME	[A] 6110G-R*6	[B] 61110-R*6	5G110-R*5
Conector UTP QUICKPORT EXTREME, paquete GREENPACK™ de 12	6110G-C^6	—	—
Conector UTP QUICKPORT EXTREME, paquete QUICKPACK™ de 25	—	61110-B*6	5G110-B*5
Conector UTP QUICKPORT EXTREME, paquete QUICKPACK de 150 con JackRapid	—	61110-J*6	5G110-J*5
Conector UTP QUICKPORT EXTREME, paquete GREENPACK de 200	6110G-2^6	61110-2^6	

CONECTORES UTP CAT 5E QUICKPORT GIGAMAX

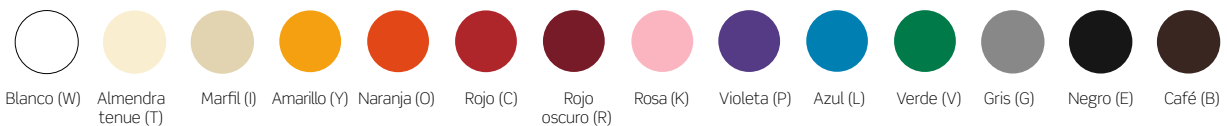
Conector UTP QUICKPORT GIGAMAX	[C] 5G108-R*5
Conector UTP QUICKPORT GIGAMAX, paquete QUICKPACK de 25	5G108-B*5
Conector UTP QUICKPORT GIGAMAX, paquete QUICKPACK de 150 con JackRapid	5G108-J*5

• = Colores: elija alguno de los siguientes colores.

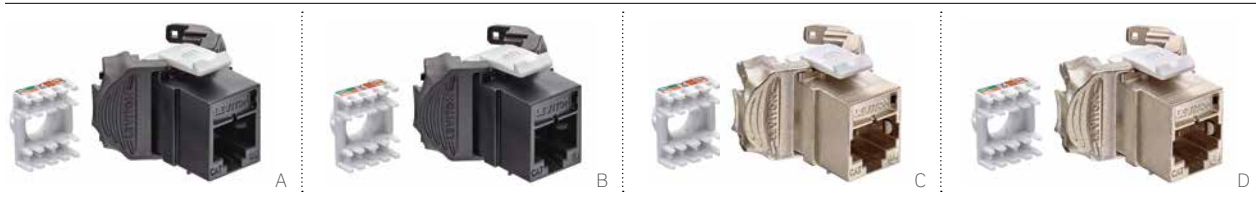
* = Colores: elija cualquiera de los siguientes colores excepto Rosa (K).

^ = Colores: Blanco (W), Negro (E), Azul (L)

Todos los conectores clasificados por categorías de Leviton cumplen con RoHS.



CONECTORES CLASIFICADOS POR COMPONENTES | AX0



CONECTORES UTP Y BLINDADOS AX0 CLASIFICADOS POR COMPONENTES

- El diseño sin herramientas no requiere una herramienta de terminación especializada.
- La pantalla de 360 grados del conector blindado brinda protección contra EMI/RFI y aislamiento de la señal.
- Cat 6A UTP - las puertas de aislamiento de ruido ofrecen excelente supresión de AXT (diafonía exógena).
- Compatible con iconos intercambiables.
- Empaque sustentable completamente reciclable y libre de plástico de un solo uso.
- Compatible con paneles modulares, placas de pared y cajas de montaje en superficie QUICKPORT™.
- Acepta PoE; consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.

VEA: VIDEOS DE TERMINACIÓN



Leviton.com/ns/videos

CONECTORES UTP AX0 DE INSERCIÓN

DESCRIPCIÓN	CAT 6A	CAT 6
Conector UTP AX0 de inserción, paquete de 12, negro	[A] AX6AU-GE6	[B] AX61U-GE6

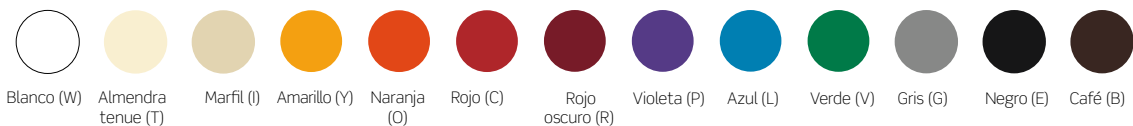
CONECTORES BLINDADOS AX0 DE INSERCIÓN

Conector blindado AX0 de inserción, paquete de 12	[C] AX6AS-GS6	[D] AX61S-GS6
---	----------------------	----------------------

ACCESORIOS DE AX0

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Iconos a granel, paquete de 72 (iconos de doble vista, 24 de cada icono)	ICONS-IC*

* = Colores: elija alguno de los siguientes colores.





Los biseles adaptadores funcionan con todos los conectores QUICKPORT.

CONECTOR CAT 6

- El conector Cat 6A Universal sin herramientas ofrece una fácil terminación en campo sin el uso de herramientas especiales y termina conductores sólidos o trenzados de calibres 26 a 22, soporta aplicaciones blindadas y UTP.

CONECTORES CAT 6 Y 5E EZ-RJ45®

- Los conectores Cat 6 y Cat 5e ofrecen terminaciones rápidas de cable UTP, cuenta con una caja transparente para verificar la secuencia de los cables y una abertura de inserción del cable que permite lograr un crimpado de precisión.

CONECTORES CAT 5 UTP Y USOC QUICKPORT™

- Se ajustan a todas las cajas y placas de pared QUICKPORT.
- Soporte pleno de aplicaciones de voz y datos de baja velocidad.
- Las versiones Cat 5 y USOC 8P8C aceptan enchufes RJ-45; el conector USOC 6P6C acepta enchufes RJ-11.

BISELES ADAPTADORES DE CONECTORES QUICKPORT™

- Permiten que se instalen conectores QUICKPORT en placas de pared y cajas de terceros.
- El color del bisel estará visible después de la instalación.
- Empacado individualmente; se vende por separado de los conectores.
- Los biseles CommScope se ajustan a placas de pared y cajas de montaje en superficie SYSTIMAX® o Uniprise®.

CONECTORES CAT 6A

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Conector Cat 6A Universal sin herramientas	6APLG-S6A

CONECTORES CAT 6/5E EZ-RJ45^

[B] Conector Cat 6 EZ-RJ45, paquete de 50	47613-EZ6
Conector Cat 5e EZ-RJ45, paquete de 10	47613-EZR
Conector Cat 5e EZ-RJ45, paquete de 50	47613-EZC

CONECTORES UTP CAT 5/USOC QUICKPORT

[C] Conector Cat 5	41108-R*5
Conector USOC, 8P8C	41108-R+8
Conector USOC, 6P6C	41106-R*6

BISELES ADAPTADORES DE CONECTORES QUICKPORT

[D] Bisel adaptador para conectores CommScope (conector no incluido)	AB100-00†
[E] Bisel adaptador para conectores Clipsal® (conector no incluido)	AB200-00*
[F] Bisel adaptador para conectores LexCom (conector no incluido)	AB300-00†

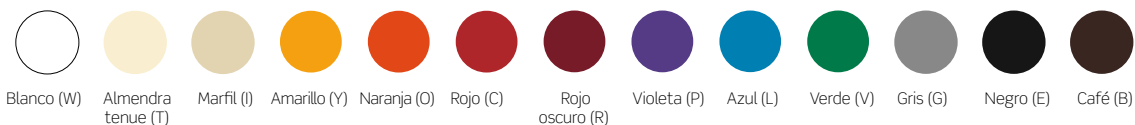
^ = Consulte Herramientas de cobre pág. A27 para herramienta de crimpado de EZ-RJ 45.

* = Colores: seleccione cualquiera de los siguientes colores.

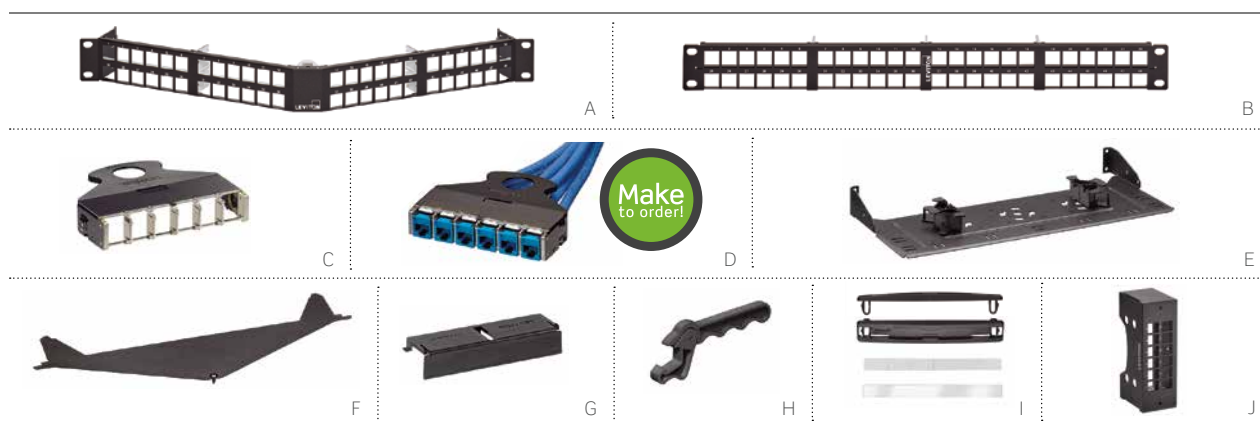
+ = Colores: blanco (W), marfil (I), rojo (C), rojo oscuro (R), azul (L), negro (E)

† = Colores: seleccione entre blanco o negro.

Todos los conectores clasificados por categoría y USOC de Leviton cumplen con RoHS.



PATCH PANELS | e2XHD > UTP y blindado



SISTEMA DE INTERCONEXIÓN DE CASSETTES DE INSERCIÓN E2XHD

- Los paneles de alta densidad permiten la combinación con cassettes UTP, blindados o de fibra de inserción de Leviton.
- Los cassettes están disponibles vacíos o en cables troncales preterminados (consulte Leviton.com/mto).
- Los conectores de cobre se insertan fácilmente en el cassette después de la terminación.

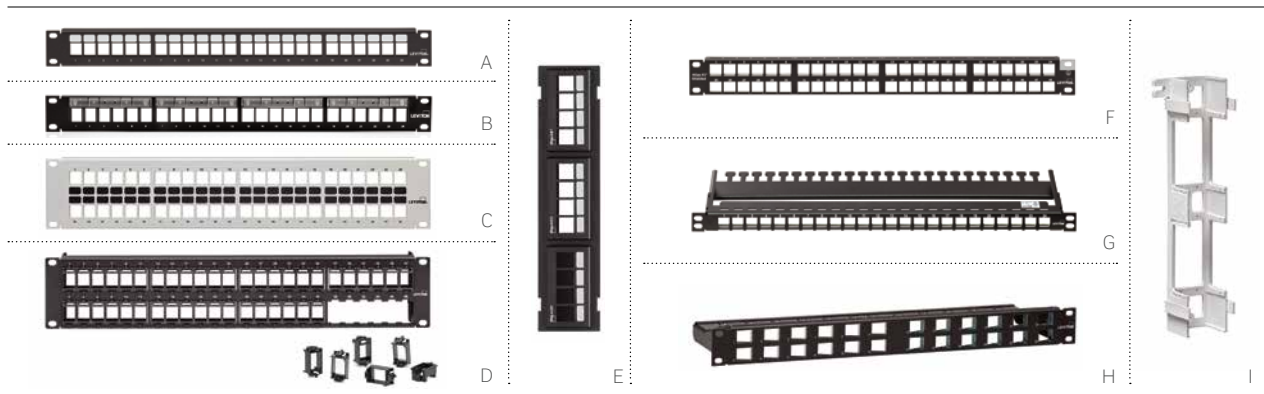
SISTEMA DE INTERCONEXIÓN UTP Y BLINDADO DE CASSETTES DE INSERCIÓN E2XHD

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Panel en ángulo de alta densidad e2XHD, 1UR, 48 puertos, soporta UTP, blindado y fibra, negro	E2X1A-S48
[B] Panel plano de alta densidad e2XHD, 1UR, 48 puertos, soporta UTP, blindado y fibra, negro	E2X1F-S48
[C] Cassette de 6 puertos e2XHD, vacío	E2XHD-BRK
[D] Cassette de cobre e2XHD, terminado en el cable troncal	Configure en línea en Leviton.com/mto
Organizador trasero de cables para panel en ángulo e2XHD, con anillos de almacenamiento de fibra (4 anillos de 0,64 cm)	E2XHD-CMB
[E] Organizador trasero de cables para panel plano e2XHD, con anillos de almacenamiento de fibra (4 anillos de 0,64 cm)	E2X1F-CMB
[F] Cubierta de panel en ángulo e2XHD, negra	E2XHD-COV
[G] Cassette e2XHD ciego, negro	E2XHD-BLK
[H] Herramienta de extracción de conectores QUICKPORT™	E2XHD-JRT
[I] Juego de etiquetas e2XHD, ocupa una fila del panel (embalaje de 4)	E2XHD-LBL
[J] Minipanel e2XHD, soporta UTP, blindado y fibra, negro	E2XMB-D12
Soporte de extensión e2XHD, 1UR	E2X1F-BKT
Soporte de extensión e2XHD, 2UR	E2X2F-BKT



Sistema de interconexión de cassettes de inserción e2XHD para aplicaciones de fibra en las páginas B17-B18.

PATCH PANELS | Planos QUICKPORT™ > UTP, blindados y de inserción



PATCH PANELS PLANOS UTP QUICKPORT

- Números de puertos en serigrafía en el frente del panel.
- Bajo perfil para áreas con limitaciones de espacio o dentro de gabinetes.
- Las barras de organización trasera de cableado para paneles blancos y otros descritos más adelante se venden por separado.

PATCH PANELS PLANOS Y BLINDADOS QUICKPORT

- El blindaje protege contra interferencia electromagnética (EMI) e interferencia de radiofrecuencia (RFI), además ofrece excelente supresión de AXT (alien crosstalk o diafonía exógena).
- Incluye herraje adecuado de conexión a tierra.
- Las barras de organización trasera de cableado para paneles blancos y otros descritos más adelante se venden por separado.

Consulte la Sección D para conocer las soluciones de organización de cableado y accesorios.



49005-CMB se incluye con todos los paneles planos, excepto que se estipule algo distinto.

PATCH PANELS PLANOS Y PATCH BLOCKS QUICKPORT				
DESCRIPCIÓN	0UR 12 PUERTOS	1UR 24 PUERTOS	1UR 48 PUERTOS	2UR 48 PUERTOS
Patch panel QUICKPORT plano, negro		[A] 49255-H24	—	49255-H48
Patch panel QUICKPORT plano, negro, sin barra organizadora de cables	—	49355-H24*	—	49355-H48*
Patch panel QUICKPORT plano, blanco, sin barra organizadora de cables	—	49255-W24*	—	[C] 49255-W48*
Patch panel QUICKPORT plano, negro, soporte para etiquetas con lente de aumento	—	[B] 49255-L24	—	49255-L48
Patch panel QUICKPORT plano de alta densidad, negro	—	—	49255-Q48*	—
Patch panel QUICKPORT plano de carga frontal, negro	—	—	—	[D] 49455-48B
Patch panel QUICKPORT plano, negro, numeración vertical	—	—	49255-V48*	49255-48N
Patch block QUICKPORT de 12 puertos, negro, soporte de montaje (producto F) se vende por separado, 25.4 Al x 6.03 cm An (10 x 2.375 pulg.)	[E] 49255-Q89	—	—	—
Patch block QUICKPORT de 12 puertos, profundidad extendida, negro, soporte de montaje incluido, 25.4 Al x 6.03 cm An (10 x 2.375 pulg.)	47689-OQP	—	—	—

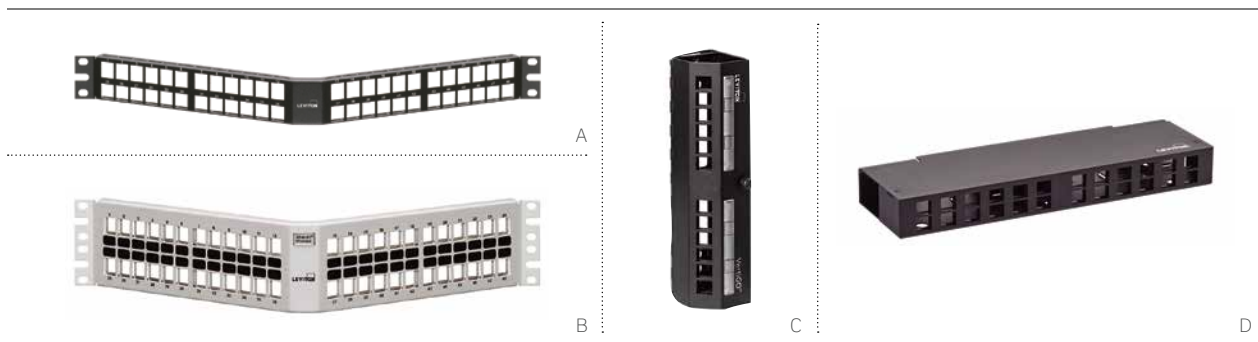
PATCH PANELS PLANOS BLINDADOS QUICKPORT				
DESCRIPCIÓN	MEDIA UR 24 PUERTOS	1UR 24 PUERTOS	1UR 48 PUERTOS	2UR 48 PUERTOS
Patch panel plano blindado QUICKPORT, negro		4S255-S24	—	4S255-S48
Patch panel plano blindado QUICKPORT, negro, sin barra organizadora de cables	—	—	[F] 4S255-D48*	—
Patch panel plano blindado QUICKPORT, soporta UTP, blindado y fibra, negro	[G] 4S255-4BH	—	—	—
Patch panel plano blindado QUICKPORT, blanco	—	4S255-WS4*	4S255-W48*	4S255-WS8*
Patch panel plano blindado QUICKPORT con numeración vertical	—	—	—	4S255-48N

PATCH PANEL DE CONECTOR DE INSERCIÓN	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[H] Panel modular en ángulo, 1UR, 24 puertos con barra organizadora	MMCPNLX24SIJ2MAN

ACCESORIOS DEL PATCH PANEL	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Reemplazo de bisel de patch panel de carga frontal, paquete de 4	FLPBE-4EB
Soporte de montaje para patch block QUICKPORT, tipo 89D, (se monta en el producto E)	[I] 40089-00D

* = La barra organizadora de cables se vende por separado.

PATCH PANELS | En ángulo QUICKPORT™ y Zero-U QUICKPORT VERTIGO™ > UTP, blindado y caja de zona pasiva



PATCH PANELS QUICKPORT, UTP Y EN ÁNGULO

- El diseño en ángulo conserva el espacio en rack para enrutar los patch cords directamente al organizador vertical de cableado.
- El diseño en ángulo facilita el radio de curvatura correcto y simplifica la terminación.
- Los paneles selectos incluyen los patentados portaetiquetas con lente de aumento que facilitan la lectura.
- Las barras organizadoras traseras de cableado se venden por separado.

PATCH PANELS QUICKPORT, BLINDADOS Y EN ÁNGULO

- El blindaje protege contra interferencia electromagnética (EMI) e interferencia de radiofrecuencia (RFI), además ofrece excelente supresión de AXT (alien crosstalk o diafonía exógena).
- La opción de alta densidad 1UR de 48 puertos aprovecha al máximo el espacio del rack y reduce costos en aplicaciones de alta densidad.
- Las barras organizadoras traseras de cableado se venden por separado.

Consulte la Sección D para conocer las soluciones de organización de cableado y accesorios.



Consulte la Sección D para conocer las soluciones de organización de cableado y accesorios.



49254-BC1 — Cubierta de transición en ángulo recomendada

PATCH PANEL ZERO-U QUICKPORT VERTIGO

- Pueden montarse en una bandeja en escalera, cesta de alambre, debajo de pisos elevados o en mobiliario modular.
- Mejora el flujo de aire central del gabinete ya que guía el cable trasero a lo largo de los bordes externos.
- Las puertas con bisagras facilitan el acceso al campo de terminación.

CAJA DE ZONAS PASIVAS

- La caja de zonas de bajo perfil mide 4,44 cm (1.75 pulg) de alto, lo que permite una instalación eficiente debajo de pisos de acceso de bajo perfil, en mobiliarios, arriba de techos y en muros, apilable para soportar aplicaciones de más de 24 puertos; acepta toda la conectividad de QUICKPORT.
- Las cajas de zonas adicionales pueden encontrarse en la páginas D11-D12

PATCH PANELS EN ÁNGULO QUICKPORT

DESCRIPCIÓN	1UR 24 PUERTOS	1UR 48 PUERTOS	2UR 48 PUERTOS
Patch panel en ángulo QUICKPORT, negro	49256-H24	[A] 49256-D48	49256-H48
Patch panel en ángulo QUICKPORT, blanco	49256-W4L	—	49256-W8L
Patch panel en ángulo QUICKPORT, soporte para etiquetas con lente de aumento, negro	49256-L24	—	49256-L48
Patch panel en ángulo QUICKPORT, soporte para etiquetas con lente de aumento, blanco	49256-W4M	—	49256-W8M

PATCH PANELS EN ÁNGULO Y BLINDADO QUICKPORT

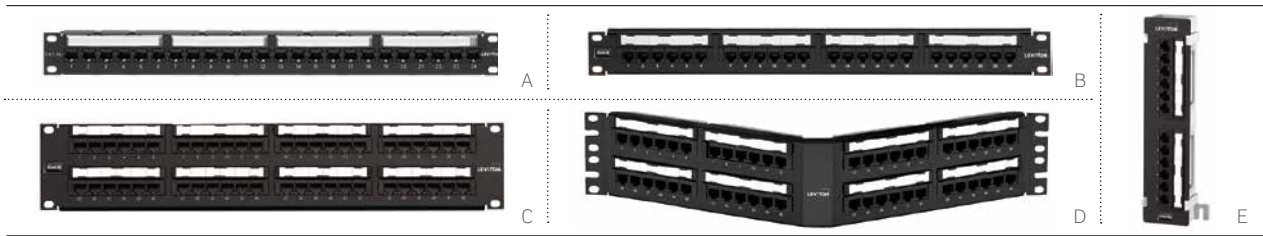
Patch panel blindado en ángulo QUICKPORT, negro	4S256-S24	—	4S256-S48
Patch panel blindado en ángulo QUICKPORT, blanco	4S256-WS4	—	[B] 4S256-WS8

PATCH PANELS ZERO-U QUICKPORT VERTIGO

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[C] Panel UTP QUICKPORT VERTIGO, 12 puertos, sólo panel, vacío	49280-QP0

CAJA DE ZONAS PASIVAS

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[D] Caja de zonas de bajo perfil de 24 puertos	49225-24E



PATCH PANELS ESTILO 110 UTP PLANOS Y EN ÁNGULO

- Módulos RJ-45 de 6 puertos en el frente y perforaciones estilo 110 en la parte posterior.
- Incluye códigos de colores para esquemas de cableado T568A y T568B.
- Las opciones de Cat 5e y Cat 6 incluyen esquemas de cableado de 25 pares.
- Números de puertos en serigrafía y portaetiquetas de papel incluidos.
- Los paneles selectos incluyen los patentados portaetiquetas con lente de aumento que facilitan la lectura.
- La patentada Retention Force Technology™ (Tecnología de Fuerza de Retención o RFT) protege contra daños en las púas de los enchufes de 4 o 6 pines, ahorra en costosas reparaciones e incrementa la longevidad del sistema (sólo paneles selectos).
- Incluyen una barra organizadora trasera de cableado (49005-CMB), a menos que se indique otra cosa.
- El diseño en ángulo conserva el espacio en rack enrutando los patch cords directamente en el organizador vertical de cableado.
- El diseño en ángulo facilita el radio de curvatura adecuado y simplifica la terminación.

Consulte la Sección D para conocer las soluciones de organización de cableado y accesorios.

PATCH PANELS CLASIFICADOS POR CATEGORÍA CON CONECTORES

- Se incluye barra administradora trasera de cableado a menos que se indique algo distinto.
- Los paneles están empaquetados con el número correspondiente de conectores EXTREME™.

PATCH PANELS Y PATCH BLOCK ESTILO 110 PLANOS

DESCRIPCIÓN	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E
Patch panel, plano, estilo 110, 1UR, 12 puertos, negro	—	69586-U12	5G596-U12
Patch panel, plano, estilo 110, 1UR, 24 puertos, negro	—	[B] 69586-U24	5G596-U24
Patch panel, plano, estilo 110, 1UR, 24 puertos, blanco	—	69586-W24*	—
Patch panel, plano, estilo 110, 1UR, 24 puertos, portaetiquetas con lente de aumento, negro	[A] 6A586-U24	69586-L24	—
Patch panel UTP estilo 110 1UR plano de 24 puertos con charola, negro	—	69586-024	—
Patch panel, plano, estilo 110, 2UR, 48 puertos, negro	—	[C] 69586-U48	5G596-U48
Patch panel, plano, estilo 110, 2UR, 48 puertos, blanco	—	69586-W48*	—
Patch panel, plano, estilo 110, 2UR, 48 puertos, portaetiquetas con lente de aumento, negro	6A586-U48	69586-L48	—
Patch panel, plano, estilo 110, 2UR, 48 puertos, etiquetado central, negro	—	69586-C48	—
Patch panel, plano, estilo 110, 4UR, 96 puertos, negro	—	69586-U96	—
Patch block estilo 110, 12 puertos, soporte tipo 89D, negro	—	[E] 69586-U89	5G596-U89

PATCH PANELS, ANGULADOS, ESTILO 110*

Patch panel, angulado, estilo 110, 1UR, 24 puertos, negro	—	69587-U24	—
Patch Panel, angulado, estilo 110, 1UR, 24 puertos, portaetiquetas con lente de aumento, negro	6A587-U24	69587-L24	5G597-L24
Patch panel, angulado, estilo 110, 2UR, 48 puertos, negro	—	[D] 69587-U48	—
Patch panel, angulado, estilo 110, 2UR, 48 puertos, portaetiquetas con lente de aumento, negro	6A587-U48	69587-L48	—

PATCH PANELS CON CONECTORES QUICKPORT

Patch panel UTP 1UR plano de 24 puertos QUICKPORT con 24 conectores EXTREME negros	6910G-U24	69270-U24	5G270-U24
Patch panel UTP 2UR plano de 48 puertos QUICKPORT con 48 conectores EXTREME negros	6910G-U48	69270-U48	5G270-U48

* = La barra organizadora de cableado se vende por separado.

PATCH PANELS | Grado voz



A-C



D

PATCH PANELS ESTILO 110 GRADO VOZ

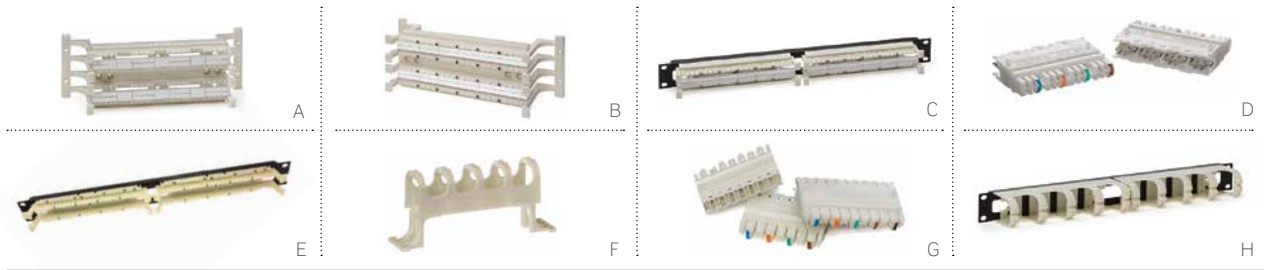
- Configuraciones estilo 110 o de 25 pares hembra.
- La etiqueta única delinea las opciones de terminaciones de 1, 2, 4 o 25 pares.
- El par 25 (violeta/gris) no se usa en los paneles de 25 pares.
- El panel 8P8C soporta aplicaciones 10/100BASE-T.
- Acepta conectores hembra de 25 pares RJ-21X Amphenol®.

CONECTORES RJ-21X POR PATCH PANEL

NÚM. DE PARTE	24 PUERTOS	48 PUERTOS
49012	1	2
49014	2	4
49018	4	8

PATCH PANELS ESTILO 110 GRADO VOZ

DESCRIPCIÓN	1UR 24 PUERTOS	2UR 48 PUERTOS
Patch panel 8P4C, terminación 110, 2 pares de cables por puerto	49013-P24	[D] 49013-P48
Patch panel 8P4C, dos conectores de 25 pares por 24 puertos, 2 pares de cables por puerto	49014-J24	[B] 49014-J48
Patch panel 8P2C, un conector de 25 pares por 24 puertos, 1 par de cables por puerto	49012-J24	49012-J48
Patch panel 8P8C, un conector de 25 pares por 6 puertos (soporta 10/100BASE-T), 4 pares de cables por puerto	49018-J24	49018-J48



BLOQUES DE CABLEADO CAT 6A ESTILO 110

- Soportan señales de datos de alta frecuencia de hasta 500 MHz.
- Pueden usarse como un punto de consolidación (CP) en un enlace permanente de 90 m definidos por la TIA.
- Diseñados para mitigar la diafonía exógena (AXT).
- Probados independientemente y verificados por Intertek (ETL) para cumplir con todos los requisitos de la TIA sobre componentes, enlaces permanentes y canales.

PRODUCTOS DE CABLEADO CAT 6 ESTILO 110

- Soportan aplicaciones de voz, datos y seguridad.
- Están disponibles equipos de bloques de cableado de montaje en pared en 96 y 288 pares.
- Los clips de conectores soportan 200 reterminaciones.

PRODUCTOS DE CABLEADO CAT 5E ESTILO 110

- Bases de montaje en pared disponibles en 50 y 100 pares con o sin patas.
- Las bases de 300 pares incluyen patas de soporte, etiquetas y portaetiquetas.
- Los equipos incluyen bases, bloques de conexión, etiquetas y portaetiquetas.
- Unidades de montaje en rack para densidad de 100 y 300 pares
- Organización de cableado estilo 110 disponible.

VEA: VIDEOS DE INSTALACIÓN



Leviton.com/ns/videos
"How to Terminate 110-Style Cross-Connect"

EQUIPOS DE BLOQUES DE CABLEADO DE MONTAJE EN PARED CAT 6A ESTILO 110

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Bloque de cableado Cat 6A estilo 110 MILLENNIUM™, 64 pares, montaje en pared, con patas y clips C-4 [^]	41D6A-1F4

EQUIPOS DE BLOQUES DE CABLEADO CAT 6A ESTILO 110 (CON CLIPS C-4) Y ACCESORIOS

[B] Bloque de cableado Cat 6 estilo 110, montaje en pared, con patas [^]	41AB6-xF4
[C] Bloque de cableado Cat 6 estilo 110, montaje en rack	41DR6-1F4
[D] Clips C-4 Cat 6 (bolsa de 10)	69104-IDC

EQUIPOS DE BLOQUES DE CABLEADO CAT 5E ESTILO 110 Y ACCESORIOS

Bloque de cableado Cat 5e estilo 110, montaje en pared, con patas, 100 pares	41AB2-1F*
Bloque de cableado Cat 5e estilo 110, montaje en pared, sin patas, 100 pares, clips C-5	41NB2-1F5
[E] Bloque de cableado Cat 5e estilo 110, montaje en rack, con patas, 100 pares, 1UR	41DBR-1F*
Bloque de cableado Cat 5e estilo 110, montaje en rack, con patas, 300 pares, 3UR	41DBR-3F*
[F] Organizador de cableado horizontal estilo 110 con patas [^]	41A10-HCM

BLOQUES DE CABLEADO CAT 5E ESTILO 110

Unidad base de cableado compatible con soporte 89D [†] , 50 pares	41DW1-589
--	-----------

CLIPS DE CONECTORES CAT 5E ESTILO 110

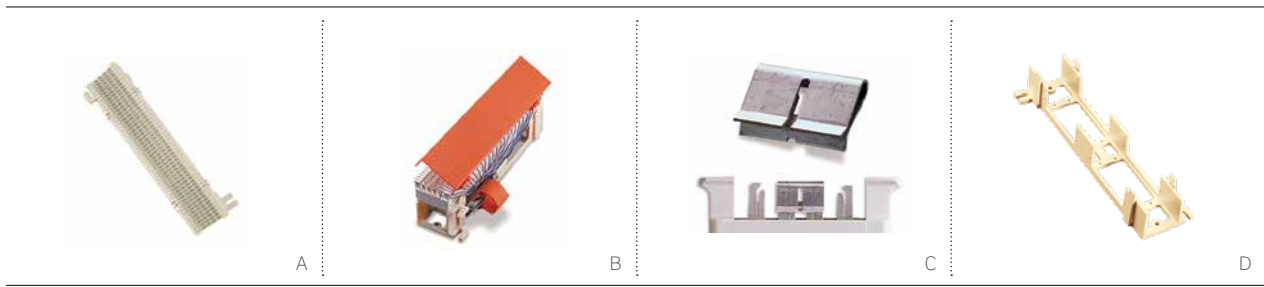
[G] Clips de conectores Cat 5e estilo 110 (bolsa de 10), clips C-4	4910*-IDC
---	-----------

ORGANIZADOR DE MONTAJE EN RACK

[H] Organizador de cableado horizontal de montaje en rack	41D1R-HCM
--	-----------

[^] = Las patas de soporte del bloque de cableado Cat 6A/6 estilo 110 no son desmontables. Las patas no se venden por separado para los bloques de cableado Cat 6A/6.
^x = 96 pares (1), 288 pares (3)
^{*} = Clips C-4 (4), clips C-5 (5)
[†] = Soportes 89D, 40089-00D, se venden por separado. Consulte la página A13.

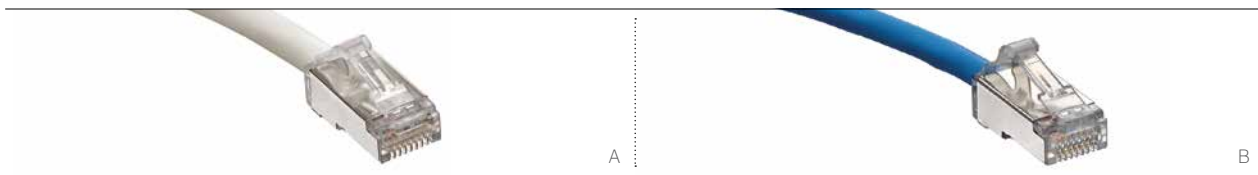
CONEXIÓN CRUZADA | Bloques 66 y accesorios



BLOQUES DE CONEXIÓN 66

- Disponibles como bloque de demarcación preterminado con soporte de montaje y cubierta naranja o sólo bloque de configuración M dividido de 50 pares.
- Plástico de alto impacto y retardante de fuego conforme a UL 94V-0.
- Clips 66 con desplazamiento de aislamiento de conexión rápida de bronce fósforo.
- Los accesorios incluyen soportes y clips de enlace.

BLOQUES DE CONEXIÓN 66	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Bloque M dividido, 50 pares [66M1-50] 25 cm Al x 8.41 cm An x 3 cm L (10 x 3 5/16 x 1 3/16 pulgadas)	40066-M50
[B] Bloque de demarcación terminado [66M1-50R] 25 cm Al x 8.41 cm An x 3.1 cm L (10 x 3 13/32 x 2 3/4), hembra Amphenol®	40066-OMR
CLIPS DE ENLACE	
[C] Clips de enlace (SA-1), paquete de 50	40067-OBC
SOPORTE PARA BLOQUES M Y MONTAJE DE CONECTORES	
[D] Soporte de montaje 89-D para bloque M dividido 25 Al x 8.65 cm An x 3.1 cm L (10 x 3 13/32 x 1 1/2 pulgadas)	40089-00D



PATCH CORDS CAT 6A TRENZADOS LSHF/LSZH

- Ofrecen excepcional supresión de AXT (alien crosstalk o diafonía exógena) y protección contra EMI/RFI en canales 6A.
- Materiales libres de halógenos y bajas emisiones de humo (LSHF/LSZH) como estándar.
- El diseño de funda corta de 2.65 mm (0.10 pulg) reduce el radio de curvatura instalado en aplicaciones de profundidad limitada.
- El cable Cat 6A puede usarse para instalaciones UTP o blindadas.
- Los cables cuentan con una funda de perfil estrecho que reduce la congestión en aplicaciones de alta densidad.
- La lengüeta de liberación ergonómica permite conexiones y desconexiones rápidas y fáciles.
- Probados y verificados a fin de que cumplan con los requisitos de las normas ANSI/ TIA-568-2.D e ISO/IES 11801-1 para componentes.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.
- Empaquetados en GREENPACK con 12 y 24 unidades para ofrecer un paquete inteligente sustentable completamente reciclable y libre de plástico de un solo uso.

PATCH CORDS CAT 6A DE DIÁMETRO PEQUEÑO Y ALTA FLEXIBILIDAD

- Diámetro exterior de 4.7 mm (0.185 pulg).
- El radio de curvatura presenta una estrechez de 18.8 mm (0.74 pulg), en comparación con los 25.4 mm (1 pulg) de los patch cords Cat 6A típicos.
- El diseño de funda corta de 2.65 mm (0.10 pulg) reduce el radio de curvatura instalado en aplicaciones de profundidad limitada.
- Se adapta para usarse en switches, ruteadores y otros componentes electrónicos de alta densidad.
- Forro del cable de doble registro (CM, LSHF/LSZH)
- Se usa el mismo cable para instalaciones UTP o blindadas.
- Probados y verificados a fin de que cumplan con los requisitos de las normas ANSI/ TIA-568-2.D e ISO/IES 11801-1 para componentes.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones en Leviton.com/ns/emea para conocer todas las capacidades.
- El empaque inteligente sostenible GREENPACK™ opcional elimina el plástico de un solo uso y reduce el tiempo en el lugar de trabajo retirando cables de bolsas individuales.
- Se suministra GREENPACK en paquetes de 12 o 24 unidades.
- Producto exento de la lista roja de Living Building Challenge.

[A] PATCH CORDS CAT 6A TRENZADOS - GREENPACK

DESCRIPCIÓN	AMARILLO	ROJO	AZUL	VERDE	GRIS
GREENPACK™ DE 24					
.5 m (1.5 pies)	AC6PCF005-6CCHB-P24	AC6PCF005-1CCHB-P24	AC6PCF005-4CCHB-P24	AC6PCF005-5CCHB-P24	AC6PCF005-8CCHB-P24
1 m (3 pies)	AC6PCF010-6CCHB-P24	AC6PCF010-1CCHB-P24	AC6PCF010-4CCHB-P24	AC6PCF010-5CCHB-P24	AC6PCF010-8CCHB-P24
1.5 m (5 pies)	AC6PCF015-6CCHB-P24	AC6PCF015-1CCHB-P24	AC6PCF015-4CCHB-P24	AC6PCF015-5CCHB-P24	AC6PCF015-8CCHB-P24
2 m (7 pies)	AC6PCF020-6CCHB-P24	AC6PCF020-1CCHB-P24	AC6PCF020-4CCHB-P24	AC6PCF020-5CCHB-P24	AC6PCF020-8CCHB-P24
3 m (10 pies)	AC6PCF030-6CCHB-P24	AC6PCF030-1CCHB-P24	AC6PCF030-4CCHB-P24	AC6PCF030-5CCHB-P24	AC6PCF030-8CCHB-P24
GREENPACK DE 12					
5 m (17 pies)	AC6PCF050-6CCHB-P12	AC6PCF050-1CCHB-P12	AC6PCF050-4CCHB-P12	AC6PCF050-5CCHB-P12	AC6PCF050-8CCHB-P12

* = También disponibles en colores blanco, violeta y negro. Están disponibles opciones de colores y longitudes no estándares para ordenarse bajo pedido. Aplican tiempos de espera y cantidades mínimas de órdenes.

[B] PATCH CORDS CAT 6A DE DIÁMETRO PEQUEÑO Y ALTA FLEXIBILIDAD

DESCRIPCIÓN	BLANCO	AMARILLO	RED	AZUL	VERDE	GRIS	NEGRO	GREENPACK (azul) paquete de 12 o 24
Patch cord 0.3 m (1 pie)	H6A10-01W	H6A10-01Y	H6A10-01R	H6A10-01L	H6A10-01G	H6A10-01S	H6A10-01E	H6AP0-01L (24 paq.)
Patch cord 1 m (3 pies)	H6A10-03W	H6A10-03Y	H6A10-03R	H6A10-03L	H6A10-03G	H6A10-03S	H6A10-03E	H6AP0-03L (24 paq.)
Patch cord 1.5 m (5 pies)	H6A10-05W	H6A10-05Y	H6A10-05R	H6A10-05L	H6A10-05G	H6A10-05S	H6A10-05E	H6AP0-05L (24 paq.)
Patch cord 2 m (7 pies)	H6A10-07W	H6A10-07Y	H6A10-07R	H6A10-07L	H6A10-07G	H6A10-07S	H6A10-07E	H6AP0-07L (24 paq.)
Patch cord 3 m (10 pies)	H6A10-10W	H6A10-10Y	H6A10-10R	H6A10-10L	H6A10-10G	H6A10-10S	H6A10-10E	H6AP0-10L (24 paq.)
Patch cord 4.5 m (15 pies)	H6A10-15W	H6A10-15Y	H6A10-15R	H6A10-15L	H6A10-15G	H6A10-15S	H6A10-15E	H6AP0-15L (12 paq.)
Patch cord 6 m (20 pies)	H6A10-20W	H6A10-20Y	H6A10-20R	H6A10-20L	H6A10-20G	H6A10-20S	H6A10-20E	H6AP0-20L (12 paq.)

Todos los patch cords Cat 6 de Leviton cumplen con RoHS. Los colores violeta y naranja no están en inventario.



Están disponibles longitudes especiales y colores adicionales; si desea asistencia, visite Leviton.com/mto o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 722 2082.



PATCH CORDS | Conjunto VXC para plenum y acoplador VXC



Clip para patch cord con iconos ATLAS-X1

A

B

C

CLIPS DE COLORES PARA PATCH CORDS

- Compatibles con patch cords 6AS10, H6A10, 6ASPO, 6D460 y 6H460.
- Los clips para patch cords de Leviton ofrecen opciones adicionales de código de colores.
- Los clips de colores aceptan los iconos Atlas-X1™ (ICONS-ICx), con opciones para identificar voz, datos o audiovisuales (AV).
- Pueden insertarse fácilmente sin desconectar el patch cord.
- Los colores combinan con los colores de conectores ATLAS-X1 de Leviton.

CONJUNTO VXC PARA PLENUM Y ACOPLADOR VXC

- El conjunto clasificado para plenum incluye conector, cable de interconexión trenzado y acoplador VXC (también se vende por separado).
- Solución universal (UTP/blindada) para terminar cables en WAP y dispositivos de edificios inteligentes.
- El acoplador crea una conexión durable sin necesidad de herramientas de inserción u otras exclusivas.
- Probadas y aprobadas para usarse en espacios de manejo de aire (plenum).
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones en Leviton.com/ns/specsheets para conocer todas las capacidades.

[A] CLIPS PARA PATCH CORDS

DESCRIPCIÓN	AMARILLO	ROJO	AZUL	VERDE
Clip para patch cords, bolsa de 24	PCCLP-BYM	PCCLP-BCM	PCCLP-BLM	PCCLP-BVM

[B] CONJUNTO VXC PARA PLENUM

DESCRIPCIÓN	BLANCO	AZUL	GRIS
Conjunto VXC para plenum, acoplador VXC con cable de interconexión de 18" para plenum conectado	SBCPI-18W	SBCPI-18L	SBCPI-18S

[C] ACOPLADOR VXC

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Acoplador VXC	SBCPI-00S

Todos los patch cords Cat 6A de Leviton cumplen con RoHS.



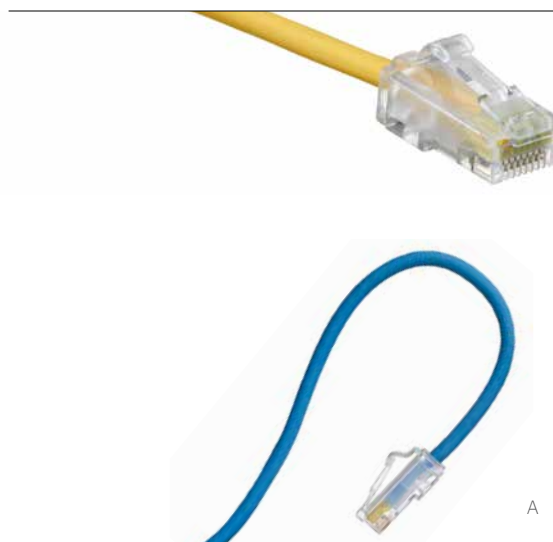
Blanco Amarillo Rojo Azul Verde Gris

Están disponibles longitudes especiales y colores adicionales; si desea asistencia, visite Leviton.com/mto o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 722 2082.



PATCH CORDS CAT 6 DE ALTA FLEXIBILIDAD

- El radio de curvatura presenta una estrechez de 15.2 mm (0.60 pulg), en comparación con los 25.4 mm (1 pulg) de los patch cords Cat 6 típicos.
- Forro del cable de doble registro (CM, LSHF/LSZH).
- El diseño de funda corta de 2.65 mm (0.10 pulg) reduce el radio de curvatura instalado en aplicaciones de profundidad limitada.
- Diseño de conector sin enganche con funda contra tirones integrada.
- Probados y verificados a fin de que cumplan con los requisitos de las normas ANSI/ TIA-568-2.D e ISO/IES 11801-1 para componentes.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones en Leviton.com/ns/emea para conocer todas las capacidades.
- El empaque inteligente sostenible GREENPACK™ opcional elimina el plástico de un solo uso y reduce el tiempo en el lugar de trabajo retirando cables de bolsas individuales.
- GREENPACK suministrados en paquetes de 12 y 24 unidades.
- Producto exento de la lista roja de Living Building Challenge.



[A] PATCH CORDS CAT 6 DE ALTA FLEXIBILIDAD

DESCRIPCIÓN	BLANCO	AMARILLO	ROJO	AZUL	VERDE	GRIS	NEGRO	Paquete GREENPACK azul 12 o 24 unidades
Patch cord, 0.1 m (0.5 pies)	6H460-6IW	6H460-6IY	—	6H460-6IL	—	6H460-6IS	—	—
Patch cord, 0.3 m (1 pie)	6H460-01W	6H460-01Y	6H460-01R	6H460-01L	6H460-01G	6H460-01S	6H460-01E	6H4P0-01L (24 paq.)
Patch cord, 0.6 m (2 pies)	6H460-02W	6H460-02Y	6H460-02R	6H460-02L	6H460-02G	6H460-02S	6H460-02E	—
Patch cord, 1 m (3 pies)	6H460-03W	6H460-03Y	6H460-03R	6H460-03L	6H460-03G	6H460-03S	6H460-03E	6H4P0-03L (24 paq.)
Patch cord, 1.2 (4 pies)	6H460-04W	6H460-04Y	6H460-04R	6H460-04L	6H460-01G	6H460-04S	6H460-04E	—
Patch cord, 1.5 m (5 pies)	6H460-05W	6H460-05Y	6H460-05R	6H460-05L	6H460-05G	6H460-05S	6H460-05E	6H4P0-05L (24 paq.)
Patch cord, 1.8 m (6 pies)	6H460-06W	6H460-06Y	6H460-06R	6H460-06L	6H460-06G	6H460-06S	6H460-06E	—
Patch cord, 2 m (7 pies)	6H460-07W	6H460-07Y	6H460-07R	6H460-07L	6H460-07G	6H460-07S	6H460-07E	6H4P0-07L (24 paq.)
Patch cord, 2.4 (8 pies)	6H460-08W	6H460-08Y	6H460-08R	6H460-08L	6H460-08G	6H460-08S	6H460-08E	—
Patch cord, 2.7 (9 pies)	6H460-09W	6H460-09Y	6H460-09R	6H460-09L	6H460-09G	6H460-09S	6H460-09E	—
Patch cord, 3 m (10 pies)	6H460-10W	6H460-10Y	6H460-10R	6H460-10L	6H460-10G	6H460-10S	6H460-10E	6H4P0-10L (24 paq.)
Patch cord, 3.3 m (11 pies)	6H460-11W	6H460-11Y	6H460-11R	6H460-11L	6H460-11G	6H460-11S	6H460-11E	—
Patch cord, 3.6 m (12 pies)	6H460-12W	6H460-12Y	6H460-12R	6H460-12L	6H460-12G	6H460-12S	6H460-12E	—
Patch cord, 3.9 m (13 pies)	6H460-13W	6H460-13Y	6H460-13R	6H460-13L	6H460-13G	6H460-13S	6H460-13E	—
Patch cord, 4 m (14 pies)	6H460-14W	6H460-14Y	6H460-14R	6H460-14L	6H460-14G	6H460-14S	6H460-14E	—
Patch cord, 4.5 m (15 pies)	6H460-15W	6H460-15Y	6H460-15R	6H460-15L	6H460-15G	6H460-15S	6H460-15E	6H4P0-15L (12 paq.)
Patch cord, 4.8 m (16 pies)	6H460-16W	6H460-16Y	6H460-16R	6H460-16L	6H460-16G	6H460-16S	6H460-16E	—
Patch cord, 5 m (17 pies)	6H460-17W	6H460-17Y	6H460-17R	6H460-17L	6H460-17G	6H460-17S	6H460-17E	—
Patch cord, 5.4 m (18 pies)	6H460-18W	6H460-18Y	6H460-18R	6H460-18L	6H460-18G	6H460-18S	6H460-18E	—
Patch cord, 5.8 m (19 pies)	6H460-19W	6H460-19Y	6H460-19R	6H460-19L	6H460-19G	6H460-19S	6H460-19E	—
Patch cord, 6 m (20 pies)	6H460-20W	6H460-20Y	6H460-20R	6H460-20L	6H460-20G	6H460-20S	6H460-20E	6H4P0-20L (12 paq.)

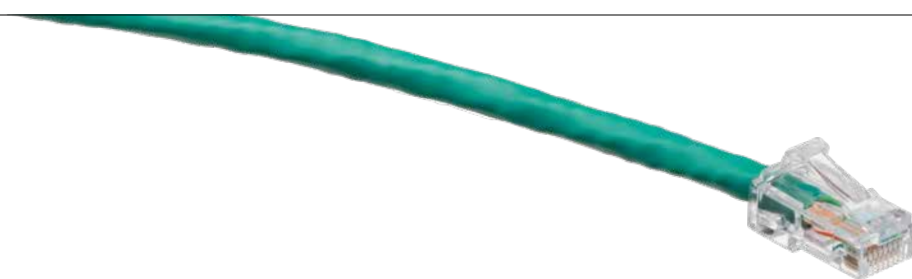
Todos los patch cords Cat 6 de Leviton cumplen con RoHS. Los colores violeta y naranja no están en inventario.



Están disponibles longitudes especiales y colores adicionales; si desea asistencia, visite Leviton.com/mto o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 722 2082.



PATCH CORDS | Cat 6



A

PATCH CORDS CAT 6 UTP

- La funda de perfil estrecho reduce la congestión en aplicaciones de alta densidad.
- El diseño de funda corta de 2.65 mm (0.10 pulg) reduce el radio de curvatura instalado en aplicaciones de profundidad limitada.
- El diseño de la funda sin enganche evita la ruptura de la lengüeta.
- La lengüeta de liberación ergonómica permite conexiones y desconexiones rápidas y sencillas.
- Probados y verificados para que cumplan con los requisitos de componentes de las normas ANSI/TIA-568.2-D.
- Soportan alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte las hojas de especificaciones para conocer todas las capacidades.

PATCH CORD CAT 6 UTP CLASIFICADO POR COMPONENTES, CM (PVC) (PAÍS DE ORIGEN: EE.UU.A.)

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Patch cord Cat 6 UTP clasificado por componentes, CM (PVC) (país de origen: EE.UU.A.)	6D560-xx*

[A] PATCH CORD CAT 6 UTP CLASIFICADO POR COMPONENTES, CM (PVC)

DESCRIPCIÓN	BLANCO	AMARILLO	ROJO	AZUL	VERDE	GRIS	NEGRO
Patch cord, 0,3 m (1 pies)	6D460-01W	6D460-01Y	6D460-01R	6D460-01L	6D460-01G	6D460-01S	6D460-01E
Patch cord, 1 m (3 pies)	6D460-03W	6D460-03Y	6D460-03R	6D460-03L	6D460-03G	6D460-03S	6D460-03E
Patch cord, 1,5 m (5 pies)	6D460-05W	6D460-05Y	6D460-05R	6D460-05L	6D460-05G	6D460-05S	6D460-05E
Patch cord, 2 m (7 pies)	6D460-07W	6D460-07Y	6D460-07R	6D460-07L	6D460-07G	6D460-07S	6D460-07E
Patch cord, 3 m (10 pies)	6D460-10W	6D460-10Y	6D460-10R	6D460-10L	6D460-10G	6D460-10S	6D460-10E
Patch cord, 4,5 m (15 pies)	6D460-15W	6D460-15Y	6D460-15R	6D460-15L	6D460-15G	6D460-15S	6D460-15E
Patch cord, 6 m (20 pies)	6D460-20W	6D460-20Y	6D460-20R	6D460-20L	6D460-20G	6D460-20S	6D460-20E

Todos los patch cords Cat 6 de Leviton cumplen con RoHS.

* = Color: Blanco (W), Amarillo (Y), Rojo (R), Azul (L), Verde (G), Gris (S), Negro (E)

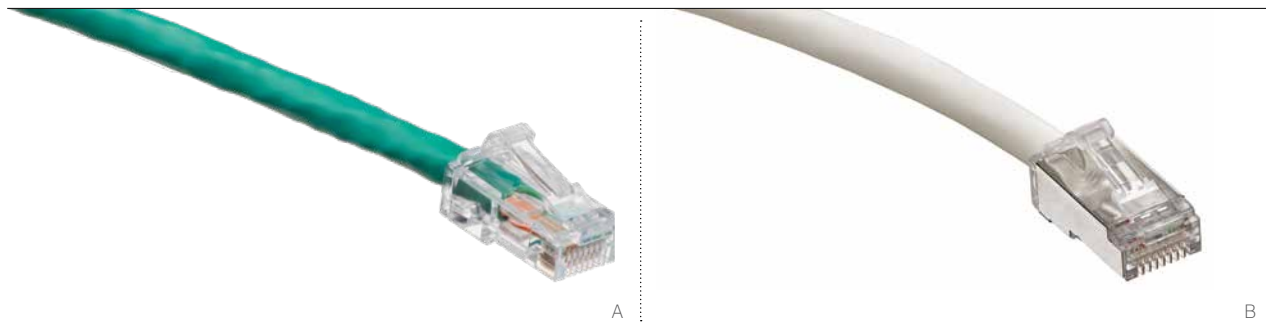
Los colores violeta y naranja no están en inventario.

xx = Longitud en pies.



Están disponibles longitudes especiales y colores adicionales; si desea asistencia, visite Leviton.com/mto o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 722 2082.

Make
to order!



PATCH CORDS CAT 6 BLINDADOS Y NO BLINDADOS

- Materiales libres de halógenos y bajas emisiones de humo (LSHF/LSZH) como opción estándar.
- Patch cords fabricados y probados en fábrica que ofrecen calidad y rendimiento garantizados.
- Fundas de perfil bajo para lograr una conectividad de mayor densidad.
- Disponible en versiones UTP y blindadas S/FTP.
- El diseño de funda corta de 2.65 mm (0.10 pulg) reduce el radio de curvatura instalado en aplicaciones de profundidad limitada.
- Empaquetados en GREENPACK con 12 y 24 unidades para ofrecer un paquete inteligente sustentable completamente reciclable y libre de plástico de un solo uso.

[A] PATCH CORDS CAT 6 NO BLINDADOS

DESCRIPCIÓN	AMARILLO	ROJO	AZUL	VERDE	GRIS
GREENPACK™ DE 24					
0.5 m (1.5 pies)	C6CPCU005-6CCBB-P24	C6CPCU005-1CCBB-P24	C6CPCU005-4CCBB-P24	C6CPCU005-5CCBB-P24	C6CPCU005-8CCBB-P24
1 m (3 pies)	C6CPCU010-6CCBB-P24	C6CPCU010-1CCBB-P24	C6CPCU010-4CCBB-P24	C6CPCU010-5CCBB-P24	C6CPCU010-8CCBB-P24
1.5 m (4.5 pies)	C6CPCU015-6CCBB-P24	C6CPCU015-1CCBB-P24	C6CPCU015-4CCBB-P24	C6CPCU015-5CCBB-P24	C6CPCU015-8CCBB-P24
2 m (7 pies)	C6CPCU020-6CCBB-P24	C6CPCU020-1CCBB-P24	C6CPCU020-4CCBB-P24	C6CPCU020-5CCBB-P24	C6CPCU020-8CCBB-P24
3 m (10 pies)	C6CPCU030-6CCBB-P24	C6CPCU030-1CCBB-P24	C6CPCU030-4CCBB-P24	C6CPCU030-5CCBB-P24	C6CPCU030-8CCBB-P24
GREENPACK DE 12					
5 m (17 pies)	C6CPCU050-6CCBB-P12	C6CPCU050-1CCBB-P12	C6CPCU050-4CCBB-P12	C6CPCU050-5CCBB-P12	C6CPCU050-8CCBB-P12

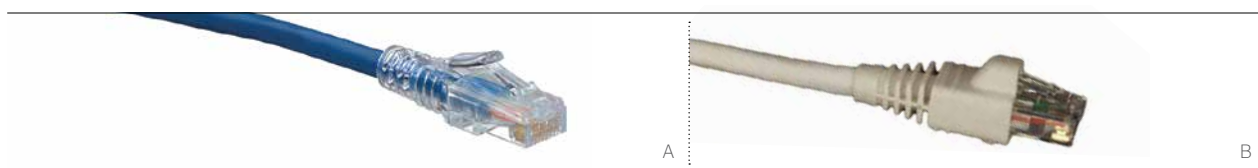
[B] PATCH CORDS CAT 6 BLINDADOS

DESCRIPCIÓN	AMARILLO	ROJO	AZUL	VERDE	GRIS
GREENPACK DE 24					
1 m (3 pies)	C6CPCS010-6CCHB-P24	C6CPCS010-1CCHB-P24	C6CPCS010-4CCHB-P24	C6CPCS010-5CCHB-P24	C6CPCS010-8CCHB-P24
2 m (7 pies)	C6CPCS020-6CCHB-P24	C6CPCS020-1CCHB-P24	C6CPCS020-4CCHB-P24	C6CPCS020-5CCHB-P24	C6CPCS020-8CCHB-P24
3 m (10 pies)	C6CPCS030-6CCHB-P24	C6CPCS030-1CCHB-P24	C6CPCS030-4CCHB-P24	C6CPCS030-5CCHB-P24	C6CPCS030-8CCHB-P24
GREENPACK DE 12					
5 m (17 pies)	C6CPCS050-6CCHB-P12	C6CPCS050-1CCHB-P12	C6CPCS050-4CCHB-P12	C6CPCS050-5CCHB-P12	C6CPCS050-8CCHB-P12

Todos los patch cords Cat 6 de Leviton cumplen con RoHS.
xxx = Longitud: 100 (10 m), 200 (20 m), 300 (30 m)



PATCH CORDS | Cat 5e



PATCH CORDS CAT 5E UTP FUNDA ULTRALIGERA

- La funda de perfil estrecho reduce la congestión en aplicaciones de alta densidad.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.

PATCH CORDS CAT 5E UTP ESTÁNDAR

- Cables y fundas de colores combinados.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE) - consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.

PATCH CORD CAT 5E UTP CLASIFICADO POR COMPONENTES Y FUNDA ULTRALIGERA, CM (PVC)

DESCRIPCIÓN	BLANCO	AMARILLO	AZUL	VERDE	GRIS
Patch cord, 1 m (3 pies)	—	5D460-03Y	5D460-03L	—	5D460-03S
Patch cord, 1.5 m (5 pies)	—	5D460-05Y	—	5D460-05G	5D460-05S
Patch cord, 2 m (7 pies)	5D460-07W	—	—	5D460-07G	5D460-07S
Patch cord, 3 m (10 pies)	5D460-10W	5D460-10Y	5D460-10L	5D460-10G	—

[B] PATCH CORD CAT 5E UTP CLASIFICADO POR CANALES Y FUNDA ULTRALIGERA, CM (PVC)

Patch cord, 1 m (3 pies)	5G460-03W	5G460-03Y	—	5G460-03G	5G460-03S
Patch cord, 1.5 m (5 pies)	5G460-05W	5G460-05Y	5G460-05L	5G460-05G	5G460-05S
Patch cord, 2 m (7 pies)	5G460-07W	5G460-07Y	5G460-07L	5G460-07G	5G460-07S
Patch cord, 3 m (10 pies)	—	5G460-10Y	—	5G460-10G	—

xx = Longitud en pies.

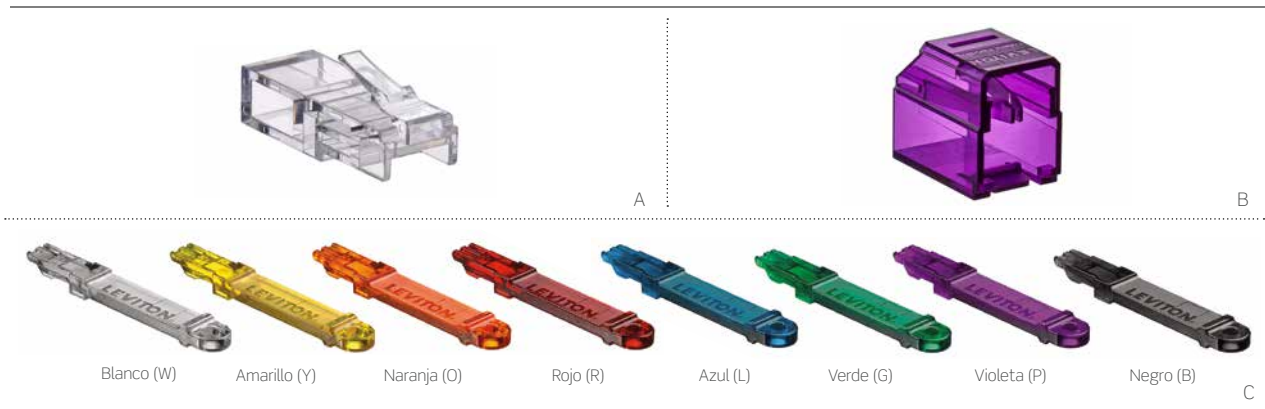
* = Color: blanco (W), amarillo (Y), azul (L), verde (G), gris (S)

Todos los patch cords Cat 5e de Leviton cumplen con RoHS.



Están disponibles longitudes especiales y colores adicionales; si desea asistencia, visite Leviton.com/mto o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 722 2082.

Make
to order!



SISTEMA SECURE RJ

- Compatible con los puertos RJ estándar de la industria en la mayoría de equipos de redes, dispositivos, paneles de interconexión y tomas de áreas de trabajo.
- La herramienta de extracción del mismo color desconecta los patch cords y bloqueadores de puertos del mismo color.
- Armazón transparente que permite la clasificación por código de color sin interferir con la visibilidad de los LED de enlaces/ estados en equipos electrónicos.
- Los patch cords Secure RJ construidos en campo están ensamblados de patch cords estándar de Leviton y armazón Secure RJ.
- El bloqueador de puerto construido en campo, ensamblados de armazón Secure RJ y conector Secure RJ, evita la conexión no autorizada a la red y protege los puertos abiertos no utilizados.
- Compatible con los siguientes patch cords que cuentan con la funda corta de Leviton: 6D460, 6H460, 6AS10, H6A10, AC6PCF, C6CPCU y C6CPCS.
- Los armazones y los conectores están empaquetados en GREENPACK con empaque inteligente sostenible completamente reciclable y libre de plástico de un solo uso.

SISTEMA SECURE RJ

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Conector Secure RJ, GREENPACK™ de 48	SRJPL-00W
[B] Armazón Secure RJ, GREENPACK de 48, con 1 herramienta de extracción	SRJHS-00*
[C] Herramienta de extracción Secure RJ, paquete de 1	SRJET-00*

* = Colores del armazón y de la herramienta de extracción: Seleccione de los colores transparentes mostrados en (C) anterior.

VEA:
VIDEOS DE
CAPACITACIÓN



Leviton.com/ns/videos
"Secure RJ Copper Systems"
"Secure RJ Field Installation Demo"

Armazones Secure RJ y herramienta de extracción



CABLES TRONCALES PRETERMINADOS | Hechos a la medida



UTP e2XHD a conector



APLICACIONES RECOMENDADAS:

Gabinets de centros de datos

Racks de telecomunicaciones

Despliegue rápido de redes

CABLES TRONCALES DE COBRE PRETERMINADOS

- Configurados de manera personalizada en cuanto a longitud, tipo de conector y más.
- Instalación rápida y fácil con menores costos de mano de obra.
- 100% probados en fábrica, los resultados de las pruebas están disponibles.
- Todos los cables troncales Cat 6A utilizan conectores clasificados por componentes, lo cual brinda un rendimiento garantizado en longitudes cortas.
- Los cables troncales de cobre preterminados Atlas-X1™ ofrecen la opción de conectores con obturadores y/o iconos.
- La longitud de la distribución personalizada de la funda trenzada mejora la flexibilidad en la instalación y la apariencia.
- Ojal de tracción opcional que protege los conectores y facilita la instalación.
- Conjuntos de cables preterminados elegibles para obtener garantías limitadas en productos, sistemas y rendimiento.
- El cable de tecnología de supresión superior (SST) está disponible para conjuntos de cables Cat 6A a fin de reducir el tamaño del atado y mejorar la supresión de diafonía exógena (AXT).

¡Hecho a la medida!		OPCIONES DE CABLES TRONCALES DE COBRE PRETERMINADOS				
TIPO DE CABLE	CLASIF. DEL CABLE	# DE CABLES	LONG. DEL CABLE	COLOR DEL CABLE*	COLOR DEL CONECTOR INDIVIDUAL	OPCIONES DE TERMINACIÓN
Cat 6A SST	CMP, CMR	2-12	3-90 m (10-295 pies)	Azul	Blanco, almendra tenue, marfil, amarillo, naranja, carmesí, violeta, azul, verde, gris, negro, café	Conector, enchufe, abierto
Cat 6A FTP	CMP, CMR			Gris	Negro*	Conector, abierto
Cat 6 UTP	CMP, CMR		2-90 m (6-295 pies)	Azul	Blanco, almendra tenue, marfil, amarillo, naranja, carmesí, violeta, azul, verde, gris, negro, café	Conector, enchufe, abierto

* = Están disponibles colores adicionales de cables y conectores blindados, pero pueden requerir tiempos de espera adicionales. Comuníquese a ventas internas al número telefónico (800) 722 2082 para obtener más detalles.

Cables troncales Cat 6 UTP disponibles con conectores ATLAS-X1 o EXTREME.
Todos los cables troncales utilizan cable de conductor sólido.

Si desea asistencia para personalizar sus cables troncales, visite Leviton.com/mto o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 722 2082.

CABLES TRONCALES DE COBRE E2XHD

- Los cassettes e2XHD terminadas en cables troncales Cat 6A y Cat 6 trabajan exclusivamente con patch paneles planos o en ángulo e2XHD (consulte la página A6)
- Disponibles con conectores ATLAS-X1™ o EXTREME™.
- Configuraciones personalizadas en longitudes, tipos de conectores y mucho más.
- Instalación rápida y fácil con menores costos de mano de obra.
- 100% probados en fábrica, los resultados de las pruebas están disponibles.
- Todos los cables troncales Cat 6A utilizan conectores clasificados por componentes, lo cual brinda un rendimiento garantizado en longitudes cortas.



¡Hecho a la medida!

OPCIONES DE CONJUNTOS DE CABLES TRONCALES DE COBRE e2XHD

TIPO DE CABLE	CLASIF. DEL CABLE	# DE CABLES	LONG. DEL CABLE	COLOR DEL CABLE*	COLOR DEL CONECTOR INDIVIDUAL Y COLOR DEL CONECTOR DEL CASSETTE	OPCIONES DE TERMINACIÓN
Cat 6A SST	CMP, CMR	6	3-90 m (10-295 pies)	Azul	Blanco, almendra tenue, marfil, amarillo, naranja, carmesí, violeta, azul, verde, gris, negro, café	Conector, enchufe, abierto, cassette
Cat 6A FTP	CMP, CMR			Gris		
Cat 6 UTP	CMP, CMR		2-90 m (6-295 pies)	Azul		

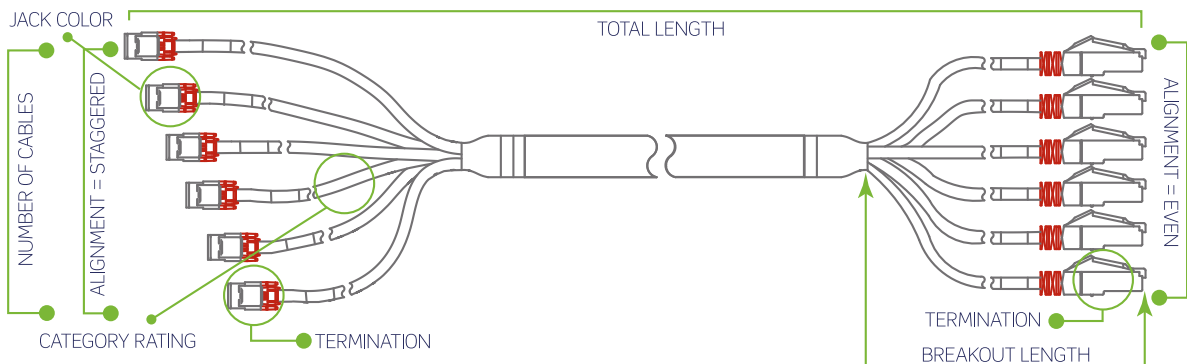
* = Están disponibles colores adicionales de cables y conectores blindados, pero pueden requerir tiempos de espera adicionales. Comuníquese a ventas internas al número telefónico (800) 722 2082 para obtener más detalles.
 Todos los cables troncales utilizan cable de conductor sólido.

Si desea asistencia para personalizar sus cables troncales, visite Leviton.com/mto o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 722 2082.

OPCIONES DE DISTRIBUCIÓN Y ALINEACIÓN

Elija a partir de alguna de las cinco opciones de alineación diferentes o comuníquese a Soporte Técnico al número telefónico (800) 722 2082 para conocer las opciones. Los cables troncales de cobre e2XHD siempre tendrán una alineación pareja en los extremos del cassette. Aplican diferentes longitudes mínimas de distribución.

	LONGITUDES MÍNIMAS DE DISTRIBUCIÓN	OPCIONES DE ALINEACIÓN
Cables troncales de cobre	<ul style="list-style-type: none"> • 12 cables = mínimo 24 pulgadas • 8 cables = mínimo 20 pulgadas • 6 cables = mínimo 18 pulgadas 	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja • Cable escalonado 1 más corto • Cable escalonado 1 más largo • Cable escalonado 1 y 2 más cortos (enchufe) • Cable escalonado 1 y 2 más largo (enchufe)
Cables troncales de cobre e2XHD	<ul style="list-style-type: none"> • Cat 6 = mínimo 6 pulgadas • Cat 6A = mínimo 24 pulgadas 	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja





CABLES CAT 7 S/FTP C7SF

- Pares blindados individualmente de aluminio y blindados de trenzado general.
- Superior supresión de diafonía exógena (alien crosstalk o AXT) y protección de datos críticos contra interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia.
- Especificado para 600MHz, clasificado para 1000MHz e idóneo para usarse en todos los sistemas de cableado estructurado Clase F.
- Verificado por terceros independientes para ofrecer un rendimiento óptimo conforme a las normas ISO/IEC 11801-1 Clase F, IEC 61156-5, EN 50173-1 y EN 50288-4-1.
- Admite Alimentación a través de Ethernet (PoE); consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.



CABLES CAT 6A F/UTP FDT

- 4 pares trenzados cableados en conjunto, con pantalla exterior, ofrecen una fuerte inmunidad a EMI, solidez mecánica y disipación de calor.
- Disponible como sistema global con márgenes de canal garantizados por arriba de las normas cuando se despliegan con la conectividad ATLAS-X1™ de Leviton.
- Los cables de diámetro muy pequeño (6.2 mm) son ideales para mejoras de Cat 5e y Cat 6 dentro de contención de cables preexistentes, instalación en espacios pequeños y aplicaciones de alta densidad.
- Admite Alimentación a través de Ethernet (PoE); consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.

[A] CABLES CAT 7A S/FTP C7SF

Cable Cat 7A S/FTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	UM10-Dca-500BU
Cable Cat 7A S/FTP, LSHF/LSZH, azul, dúplex, EuroClase Dca	UM10-Dca-D500BU
Cable Cat 7A S/FTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	UM10-HF1-Eca-500VT
Cable Cat 7A S/FTP, LSHF/LSZH, violeta, dúplex, EuroClase Eca	UM10-HF1-Eca-D500VT

CABLES CAT 7 S/FTP C7SF (REVESTIMIENTO EXTERNO DE POLIETILENO)

Cable Cat 7 S/FTP externo, LSHF/LSZH, negro	UM10-HF1-X-500BK
---	------------------

[B] FDT CAT 6A F/UTP CABLES

DESCRIPCIÓN	CAJA DE 305 M	CARRETE DE 500 M
Cable Cat 6A F/UTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	FDT-Dca-B305BU	FDT-Dca-500BU
Cable Cat 6A F/UTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	FDT-Eca-B305VT	FDT-Eca-500VT

Están disponibles otros colores de cables y carretes de 1000m. Comuníquese con su representante local de Leviton.



CABLES CAT 6A U/FTP AC6UF

- 4 pares trenzados blindados individualmente y cableados en conjunto, ofrecen una fuerte inmunidad a EMI, solidez mecánica y disipación de calor.
- Clasificados para 500MHz, soportan 10GBASE-T y son idóneos para usarse en todos los sistemas de cableado estructurado Clase EA.
- Verificado por terceros independientes para ofrecer un rendimiento óptimo conforme a las normas ISO/IEC 11801-1 Clase EA, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 y ANSI/TIA 568.2-D Cat 6A
- Admite Alimentación a través de Ethernet (PoE); consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.



CABLES CAT 6A F/FTP AC6FF

- 4 pares trenzados blindados individualmente y cableados en conjunto, con una pantalla global de aluminio, ofrecen una fuerte inmunidad a EMI, solidez mecánica y disipación de calor.
- Clasificados para 500MHz, soportan 10GBASE-T y son idóneos para usarse en todos los sistemas de cableado estructurado Clase EA.
- Verificado por terceros independientes para ofrecer un rendimiento óptimo conforme a las normas ISO/IEC 11801-1 Clase EA, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 y ANSI/TIA 568.2-D Cat 6A
- Admite Alimentación a través de Ethernet (PoE); consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.



CABLES CAT 6A S/FTP AC6SF

- 4 pares trenzados blindados individualmente y cableados en conjunto, con una pantalla trenzada completa, ofrecen una fuerte inmunidad a EMI, mejor solidez mecánica y disipación de calor.
- Clasificados para 500MHz, soportan 10GBASE-T y son idóneos para usarse en todos los sistemas de cableado estructurado Clase EA.
- Verificado por terceros independientes para ofrecer un rendimiento óptimo conforme a las normas ISO/IEC 11801-1 Clase EA, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 y ANSI/TIA 568.2-D Cat 6A
- Admite Alimentación a través de Ethernet (PoE); consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.

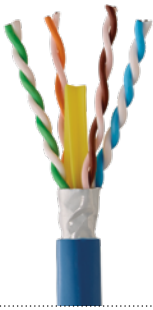
[A] CABLES CAT 6A U/FTP AC6UF		
DESCRIPCIÓN	CAJA REELEX DE 305 M	CARRETE DE 500 M
Cable Cat 6A U/FTP, CMR, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	AC6U/FTP-Dca-Rlx-305BU	AC6U/FTP-Dca-500BU
Cable Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	AC6U/FTP-HF1-Eca-Rlx-305VT	AC6U/FTP-HF1-Eca-500V
CABLES CAT 6A U/FTP ADICIONALES		
Cable Cat 6A, 23 AWG, U/FTP 4 pares, LSHF/LSZH, azul	—	160-UFPAPZ-5LS
Cable Cat 6A, 23 AWG, U/FTP 4 pares, LSHF/LSZH, gris	—	161-UFPAPZ-5SS
[B] CABLES CAT 6A F/FTP AC6FF		
Cable Cat 6A F/FTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	AC6F/FTP-Dca-B305BU	AC6F/FTP-Dca-500BU
Cable Cat 6A F/FTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	AC6F/FTP-HF1-Eca-B305VT	—
[C] CABLES CAT 6A S/FTP AC6SF		
Cable Cat 6A S/FTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca		AC6S/FTP-Dca-500BU
Cable Cat 6A S/FTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca		AC6S/FTP-HF1-Eca-500VT



A

CABLES CAT 6A U/FTP DE ZONA AC6Z

- 4 pares trenzados blindados individualmente y cableados en conjunto, ofrecen una fuerte inmunidad a EMI, solidez mecánica y disipación de calor.
- Los cables de zona de Leviton exceden las normas de rendimiento de la Categoría 6A en un canal de hasta 70 m de longitud.
- Ideales para mejoras de Cat 5e y Cat 6 usando una contención preexistente, instalación en espacios pequeños y aplicaciones de alta densidad donde el canal mide menos de 70 m.
- Admite Alimentación a través de Ethernet (PoE); consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.



B

CABLES CAT 6A U/UTP SST

- Cable de diámetro exterior pequeño de alto rendimiento con tecnología de envoltura de aislamiento de reducción de ruido, ofrece excepcional rendimiento, excede los requisitos de rendimiento de la Cat 6A.
- La construcción de envoltura de aislamiento ofrece un manejo óptimo de calor para el despliegue de Hi-PoE.
- Excelente selección para aplicaciones de alta energía y alto ancho de banda como componentes inalámbricos según 802.11ac, video HD según 802.11ax y seguridad IP.
- Verificado por terceros independientes conforme a las normas ISO/IEC 11801 Clase EA e IEC 61156-5, EN50173-1, EN 50288-11-1 y ANSI/TIA 568.2-D.
- Excede la Alimentación a través de Ethernet (PoE); consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.
- Disponible como sistema global con márgenes de canal garantizados por arriba de las normas cuando se despliegan con la conectividad ATLAS-X1™ o EXTREME™ de Leviton.



C

CABLES CAT 6A U/UTP RDT

- Cable Cat 6A UTP de diámetro muy pequeño (6.1 mm) con tecnología de envoltura de aislamiento de reducción de ruido, ofrece un fuerte rendimiento, excede los requisitos de rendimiento de la Cat 6A.
- La construcción de envoltura de aislamiento ofrece un manejo óptimo de calor para el despliegue de Hi-PoE.
- Excelente selección para mejoras de Cat 5e y Cat 6, despliegue en espacios limitados y aplicaciones de alta densidad.
- Verificado por terceros independientes conforme a las normas ISO/IEC 11801 Clase EA e IEC 61156-5, EN50173-1, EN 50288-11-1 y ANSI/TIA 568.2-D.
- Excede la Alimentación a través de Ethernet (PoE); consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.
- Disponible como sistema global con márgenes de canal garantizados por arriba de las normas cuando se despliegan con la conectividad ATLAS-X1™ o EXTREME™ de Leviton.

[A] CABLES CAT 6A U/FTP DE ZONA AC6Z

DESCRIPCIÓN	CAJA REELEX DE 305 M	CARRETE DE 500 M
Cable Cat 6A U/FTP de zona, LSHF/LSZH, naranja, EuroClase B2ca	AC6-DCZ-B2ca-Rlx-305OR	AC6-DCZ-B2ca-500OR
Cable Cat 6A U/FTP de zona, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca	AC6-DCZ-Cca-Rlx-305GN	AC6-DCZ-Cca-500GN
Cable Cat 6A U/FTP de zona, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	AC6-DCZ-Dca-Rlx-305BU	AC6-DCZ-Dca-500BU
Cable Cat 6A U/FTP de zona, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	AC6-DCZ-Eca-Rlx-305VT	AC6-DCZ-Eca-500VT

[B] CABLES CAT 6A U/UTP SST

Cable Cat 6A U/UTP SST, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca	SST-Cca-B305GN	SST-Cca-500GN
Cable Cat 6A U/UTP SST, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	SST-Dca-B305BU	SST-Dca-500BU
Cable Cat 6A U/UTP SST, exteriores, negro	—	SST-X-500BK

[C] CABLES CAT 6A U/UTP RDT

Cable Cat 6A U/UTP RDT, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	RDT-Dca-B305BU	RDT-Dca-500BU
Cable Cat 6A U/UTP RDT, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	RDT-Eca-B305VT	RDT-Eca-500VT
Cable Cat 6A U/UTP RDT, CMR, azul	RDT-CMR-B305BU	—

Están disponibles más colores de cables. Comuníquese con su representante local de Leviton.



CABLES CAT 6 U/UTP C6UX3 23 AWG

- Los pares de cobre no blindados están separados por un separador en cruz central no metálico que permite una intensidad de señal más estable y menor vulnerabilidad a la interferencia de ruido.
- El rendimiento excede los estándares en hasta 550MHz.
- Verificado por terceros independientes para ofrecer un rendimiento óptimo conforme a las normas ISO/IEC 11801-1 Clase E, IEC 61156-5, EN50173-1, EN 50288-6-1 y ANSI/TIA 568.2-D Cat 6
- Soporte óptimo para Gigabit Ethernet.
- Admite Alimentación a través de Ethernet (PoE); consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.



CABLES CAT 6 U/UTP C6U4 24 AWG

- El diseño de gran compactibilidad reduce el peso del cable, permite una instalación más sencilla, mejora el flujo de aire y enfriamiento en trayectorias congestionadas y logra un radio de curvatura más estrecho en espacios limitados.
- Verificado por terceros independientes conforme a las normas ISO/IEC 11801-1 Clase E, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-6-1 y ANSI/TIA 568.2-D Cat 6.
- Soporte óptimo para Gigabit Ethernet.
- Admite Alimentación a través de Ethernet (PoE); consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.

[A] CABLES CAT 6 U/UTP C6UX3 23 AWG

DESCRIPCIÓN	CAJA REELEX DE 305 M	CARRETE DE 500 M
Cable Cat 6 U/UTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	C6U-Dca-Rlx-305BU	C6U-Dca-500BU
Cable Cat 6 U/UTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	C6U-HF1-Eca-Rlx-305VT	C6U-HF1-Eca-500VT

CABLES CAT 6 U/UTP C6UX3 (REVESTIMIENTO EXTERNO DE POLIETILENO)

Cable externo Cat 6 U/UTP, LSHF/LSZH, negro	—	C6U-HF1-X-500BK
---	---	-----------------

CABLES CAT 6 U/UTP 23 AWG ADICIONALES

Cable Cat 6, 23AWG, U/UTP 4 pares, LSHF/LSZH, azul	160-UTP6Z-MLB	—
Cable Cat 6, 23AWG, U/UTP 4 pares, LSHF/LSZH, gris	161-UTP6Z-MSB	—
Cable Cat 6, 23AWG, AWHM U/UTP 4 pares, CM, azul	296-UTP6M-MLB	—
Cable Cat 6, 23AWG, AWG U/UTP 4 pares, CM, gris	297-UTP6M-MSB	—
Cable Cat 6, 23AWG, AWG U/UTP 4 pares, LSHF/LSZH, azul	290-UTP6Z-MLB	—
Cable Cat 6, 23AWG, AWG U/UTP 4 pares, LSHF/LSZH, gris	291-UTP6Z-MSB	—
Cable Cat 6, 23AWG, AWG U/UTP 4 pares, CMR, azul	290-UTP6R-MLB	—
Cable Cat 6, 23AWG, AWG U/UTP 4 pares, CMR, gris	291-UTP6R-MSB	—

[B] CABLES CAT 6 U/UTP C6U4 24 AWG

Cable Cat 6 U/UTP 24 AWG, LSHF/LSZH, naranja, EuroClase B2ca	C6U-B2ca-B305OR4	C6U-B2ca-500OR4
Cable Cat 6 U/UTP 24 AWG, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca	C6U-Cca-B305GN4	C6U-Cca-500GN4
Cable Cat 6 U/UTP 24 AWG, LSHF/LSZH, CMR, azul, EuroClase Dca	C6U-Dca-B305BU4	C6U-Dca-500BU4
Cable Cat 6 U/UTP 24 AWG, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	C6U-Eca-B305VT4	C6U-Eca-500VT4

CABLES CAT 6 U/UTP 24 AWG ADICIONALES

Cable Cat 6 U/UTP 24 AWG 4 pares, CM, azul	160-UT46M-MLB	—
Cable Cat 6 U/UTP 24 AWG 4 pares, CM, gris	161-UT46M-MSB	—



HERRAMIENTA DE TERMINACIÓN PALM

- Los soportes de conectores proporcionan estabilidad en la inserción.
- El retenedor incorporado sirve de soporte para el cable durante la terminación.
- Los orificios integrados permiten el montaje en rack de la herramienta Palm para la terminación de paneles de interconexión.
- Compatible con conectores eXtreme™, GigaMax™ y AV QUICKPORT™.

HERRAMIENTA DE INSERCIÓN/ TERMINACIÓN DE CABLES

- Inserta y recorta cada cable presionando el mango una sola vez.
- Intensidad de impacto ajustable para lograr un mínimo esfuerzo físico.
- Almacenamiento de la hoja de recambio en la cámara del mango.
- Termina cables calibres 22, 24 o 26.

HERRAMIENTA DE CRIMPADO EZ-RJ45®

- Cortador y pelador integrados que recorta y corta el cable.
- Acepta conectores EZ-RJ45 y la mayoría de los conectores RJ-45 y RJ-11 estándar.

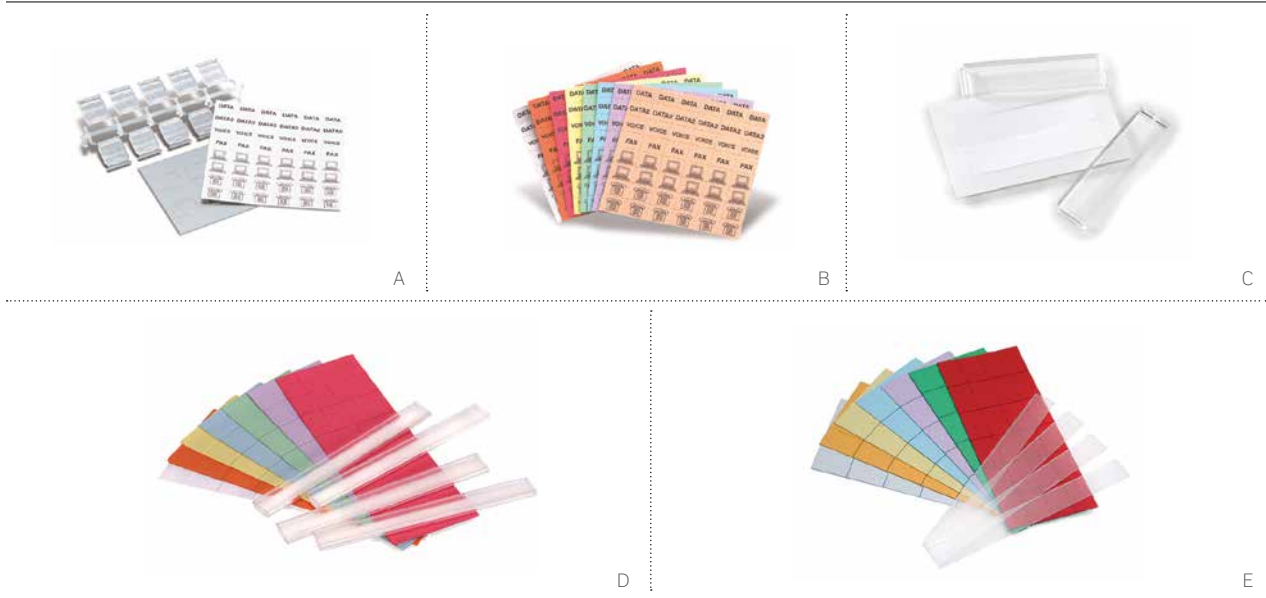
HERRAMIENTA DE TERMINACIÓN DE MÚLTIPLES PARES

- Diseñada para bloques de cableado estilo 110.
- Mango con muelle de alto impacto para la terminación con una inserción de varios pares.
- Opciones de “hoja oculta” y “hoja expuesta”.
- Incluye cabezal Cat 6 de 4 pares.
- Cabezales Cat 6 disponibles individualmente.

HERRAMIENTAS DE CORTE

- El cortador Klein Tools recorta de forma limpia los cables individuales a ras del cuerpo del conector para evitar cortocircuitos en los adaptadores metálicos (recomendado para conectores ATLAS-X1™).
- El desforrador de cables Cat 5e/6 está diseñado para pelar cables de par trenzado de Categorías 5e y 6 con diámetros de 4.5 a 6.3 mm (0.180 a 0.250 pulgadas) y es ideal para usarse en construcciones de cable de par trenzado no blindado (UTP).

HERRAMIENTAS DE TERMINACIÓN Y HOJAS		
DESCRIPCIÓN		NÚM. DE PARTE
[A]	Herramienta de terminación Palm	47615-PTT
[B]	Herramienta de inserción/terminación (las hojas se venden por separado)	49553-814
[C]	Hoja 110 IDC	49553-110
[D]	Herramienta de crimpado EZ-RJ45	40989-ACT
HERRAMIENTAS DE TERMINACIÓN DE MÚLTIPLES PARES Y ACCESORIOS		
[E]	Mango de la herramienta de terminación de múltiples pares con cabezal Cat 6 de 4 pares	49553-TTH
	Cabezal de repuesto para terminación, Cat 6, 4 pares	49553-64H
	Cabezal de repuesto para terminación, Cat 6, 5 pares	49553-55H
HERRAMIENTAS DE CORTE		
[F]	Pinzas Klein Tools (se debe pedir en incrementos de 5)	49886-FCS
[G]	Desforrador de cables Cat 5e/6	49660-00P



SOLUCIONES DE ETIQUETADO DE PATCH PANELS

- Equipos de etiquetado universales/estilo 110 para paneles de 12, 24, 48 y 96 puertos.
- Equipos QUICKPORT™ disponibles para paneles de 24 y 48 puertos.
- Portaetiquetas que incluye reverso adhesivo.

SOLUCIONES DE ETIQUETADO EN EL ÁREA DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Juego de obturadores QUICKPORT (50 obturadores)	51084-ICN
[B] Juego de etiquetas de color incluye gris, naranja, rojo, amarillo, verde, azul, violeta y café (2 hojas de cada color)	51084-CLB
[C] Etiquetas y ventanas para cajas y placas de pared (consulte página C6)	41080-IDW
Etiquetas y ventanas para placas de pared de acero inoxidable y en ángulo (consulte páginas C7-C8)	43080-IDW
Etiquetas de puertos preimpresas, tinta negra, 10 hojas por paquete	41080-LEB

SOLUCIONES DE ETIQUETADO DE PATCH PANELS

[D] Juego de etiquetas y portaetiquetas adhesivas para paneles QUICKPORT (soporta 24 puertos)	49257-QHD
[E] Reemplazo de juego de designación para paneles estilo 110 (soporta 24 puertos)	69585-IDL

SOLUCIONES DE FIBRA



SECCIÓN B ÍNDICE

PLATAFORMAS HDX	B3	Cajas, paneles y accesorios	
	B4	Cassettes MPO y de conversión	
	B5	Placas adaptadoras y módulos de empalmes	
	B6	Capacidad del marco	
	B7	Marcos de distribución, puertos de interconexión y empalmes	
	PLATAFORMAS SDX	B8	Cajas de montaje en rack 2000i y 1000i
		B9	Cajas de montaje en rack 500i
B10		Cajas de montaje en pared	
B11		Placas adaptadoras	
B13		Cassettes MPO	
B14		Charolas de empalmes y módulos de empalmes	
B15		Accesorios	
PLATAFORMA DE INTERCONEXIÓN DE CINTAS DE INSERCIÓN e2XHD		B17	Paneles, organizadores de cableado, cubiertas y herramientas
	B18	Cassettes	
PLATAFORMA FIBREPLUS	B19	Patch panels	
	B20	Adaptadores ópticos	

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS	B21	Introducción al conjunto de cables preterminados
	B22	Cables troncales > Ultra baja pérdida OPT-X™
	B23	Cables troncales > Baja pérdida OPT-X Engage
	B24	Cables de matriz > Ultra baja pérdida OPT-X Unity y baja pérdida OPT-X Engage
	B25	Cables de matriz > Ultra baja pérdida OPT-X Unity
	B26	Cables de matriz > Baja pérdida OPT-X Engage
	B27	Patch cords
	B28	Cables flexibles

CABLES ÓPTICOS	B29	Cables de distribución y cables de tubo holgado para sitios
	B40	Cables para entornos especiales

SISTEMAS DE FIBRA SOPLADA	B41	BLOLITE™
	B43	MICROBLO™
	B46	Conectividad y herramientas

CONECTORES Y ADAPTADORES	B47	Conectores FASTCAM™
	B48	Conectores FAST-CURE™
	B49	Adaptadores QUICKPORT
	B50	Equipos de distribución de fibra óptica

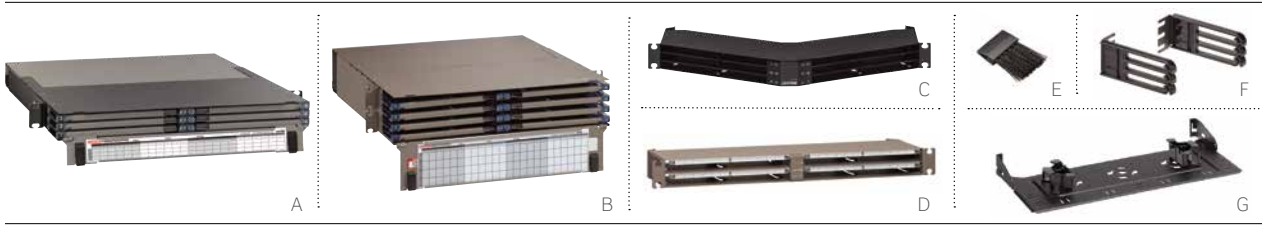
HERRAMIENTAS Y CONSUMIBLES	B51	Equipos de herramientas de fibra óptica
	B53	Herramientas de fibra óptica
	B54	Productos y equipos consumibles

Conozca más sobre nuestros sistemas globales de fibra OPT-X™ en Leviton.com/opt-x.

Si desea información sobre nuestros productos que cumplen con BABA y BEAD, comuníquese a Servicio al cliente.

Los términos MTP® y MPO se utilizan de manera intercambiable en toda la documentación de Leviton y se refieren a los conectores de fibra óptica paralela a presión de múltiples fibras de 8, 12, 16 y 24 fibras estándar de la industria. Todos los conectores MTP/MPO utilizados por Leviton cumplen con la interconectividad y las normas de rendimiento detalladas en TIA-604-5, FOCIS-5 (MPO) y TIA-604-18, FOCIS-18 (MPO 16). Leviton utiliza la marca US Conec MTP de conectores MPO, así como otras a fin de cumplir con las necesidades de nuestros clientes.

PLATAFORMA HDX | Cajas, paneles y accesorios



CAJAS Y PANELES DE MONTAJE EN RACK UHDX Y HDX

- Las cajas y los paneles aceptan placas adaptadoras, cassettes y módulos de empalmes HDX de Leviton.
- Los paneles planos y en ángulo de 1UR permiten el acceso abierto a patch cords y cables troncales.
- Los paneles en ángulo eliminan la necesidad de organizadores horizontales de cableado.
- Los paneles HDX con lente de aumento ofrecen el etiquetado para identificar los puertos de la red.
- Las charolas deslizantes individuales facilitan el acceso a los conectores de fibra en aplicaciones densas.
- Las puertas frontales abatibles brindan un fácil medio para instalar, extraer y actualizar las etiquetas de identificación de los puertos.

ACCESORIOS

- Los juegos de sujeción de cables reducen las fuerzas de tracción, la curvatura y el aplastamiento ejercidas sobre el cable.
- Las protecciones con escobilla minimizan la acumulación de polvo en la parte trasera de la caja.
- El organizador trasero de cableado (se vende por separado) es compatible con cables de fibra y se inserta directamente en los paneles sin necesidad de herramientas.
- Los organizadores de cableado de 1UR y 2UR brindan protección y enrutado de los patch cords para el panel plano.
- Los organizadores de cableado 0UR ofrecen protección y enrutamiento de los patch cords para paneles planos y en ángulo.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

Centros de datos

Acometida de entrada

Racks y gabinetes de 19 y 23 pulgadas

Interconexión elevada por arriba del gabinete

CAJAS Y PANELES DE MONTAJE EN RACK UHDX Y HDX

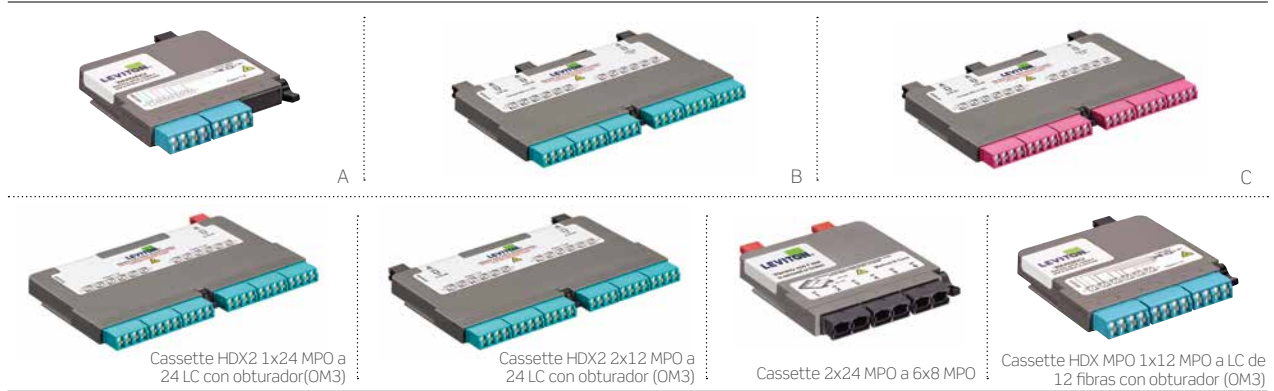
DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MÁXIMA					NÚM. DE PARTE
	FIBRAS (CON LC)	FIBRAS (CON MTP DE 24F)	PLACAS ADAPTADORAS	MÓDULOS DE EMPALMES	CASSETTES MTP*	
[A] Caja UHDX 1UR, vacía	144	1,728	12	12	12/6	5R1UD-S12
Caja UHDX 2URB, vacía	288	3,456	24	24	24/12	5R2UD-S24
Caja UHDX 4UR, vacía	576	6,912	48	48	48/24	5R4UD-S48
Caja HDX 1UR, vacía	96	1,152	8	8	8/4	5R1UD-S08
[B] Caja HDX 2UR, vacía	192	2,304	16	16	16/8	5R2UD-S16
Caja HDX 3UR, vacía	288	3,456	24	24	24/12	5R3UD-S24
Caja HDX 4UR, vacía	384	4,608	32	32	32/16	5R4UD-S32
[C] Panel en ángulo UHDX 1UR, vacío	144	1,728	12	12	12/6	HDX1A-144
Panel plano UHDX 1UR, vacío	144	1,728	12	12	12/6	HDX1F-144
Panel en ángulo HDX 1UR, vacío	96	1,152	8	8	8/4	HDX1U-A96
[D] Panel plano HDX 1UR, vacío	96	1,152	8	8	8/4	HDX1U-F96

ACCESORIOS

Equipo de sujeción universal, pasacables para un solo cable (se monta en la caja o el organizador trasero de cableado)	5RCMP-KIT
Equipo de sujeción universal, pasacables para múltiples cables (se monta en la caja o el organizador trasero de cableado)	5RCMP-KT2
Equipo de sujeción universal, pasacables para un solo cable y múltiples cables (para montaje en rack)	5RCMR-KIT
[E] Protección con escobilla de 1UR, bolsa de 2	5RBSh-1UR
Protección con escobilla de 2UR, bolsa de 2	5RBSh-2UR
[F] Organizador universal de patch cords 0UR	5RCMT-VFG
Organizador universal de patch cords 1UR (incluye organizador de cableado 0UR)	5R1UX-CMT
Organizador universal de patch cords 2UR (incluye organizador de cableado 0UR)	5R2UX-CMT
Soportes de montaje en rack de 58.4 cm (23 pulg), bolsa de 2 (se usa con cajas)	5REAR-023
[G] Organizador trasero de cableado para panel en ángulo, con anillos organizadores de cableado	E2XHD-CMB

* = La densidad varía si se usan cassettes MPO HDX o HDX2.

Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.



CASSETTES MPO HDX Y HDX2

- Fácil migración de 10 a 40, 100, 200 y 400 Gb/s cuando se usan con cables troncales, arneses y patch cords de ultra baja pérdida OPT-X™ Unity.
- Configuraciones de hasta 48 fibras para 24 canales (10 Gb/s) y 6 canales (40 Gb/s o 100 Gb/s)
- Disponibles en opciones de MPO Base 8 , Base 12 y Base 24 para ofrecer una flexibilidad óptima de la red.
- El diseño de polaridad universal funciona junto con los troncales del Método B.
- Los obturadores internos de LC reducen la acumulación de polvo y brindan protección ocular.

CASSETTES DE CONVERSIÓN HDX2 Y HDX

- La polaridad universal mantiene, transmite y recibe conexiones entre fibras ópticas paralelas y conectividad SFP.
- Se conectan a equipos electrónicos con puertos tipo LC y añaden puertos SFP a puertos QSFP28 o PSM4 (100G), QSFP+ (40 Gb/s) o CXP (120 Gb/s).
- Disponible en relaciones de 4:1, 10:1 y 12:1 para soportar múltiples requisitos de conversión.



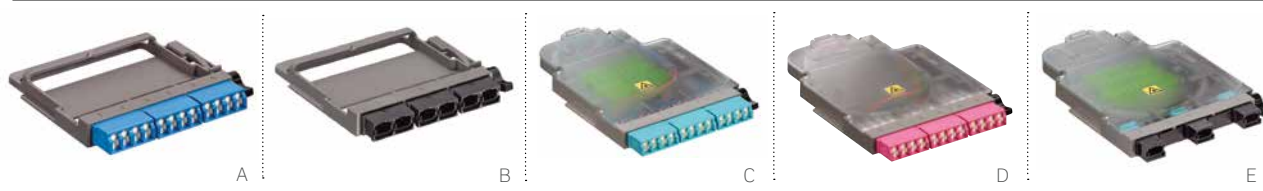
DESCRIPCIÓN	OM3 (AQUA)	OM4 (AQUA)	OM4 (VIOLETA)	OS2 (AZUL)
8 fibras, MPO a LC con obturador, (100 a 25 Gb/s, 40 a 10 Gb/s)	38LSM1-41C	[A] 48LSM1-41C	48GSM1-41C	U8LSM1-41C
24 fibras, 3x8 fibras MPO a LC con obturador, (100 a 25 Gb/s, 40 a 10 Gb/s)	32LSM1-41C	[B] 42LSM1-41C	[C] 42GSM1-41C	U2LSM1-41C
24 fibras, 1x24 fibras MPO a LC con obturador, (120 a 10G/s)	32LSM2-21C	42LSM2-21C	42GSM2-21C	U2LSM2-21C

¡Hecho a la medida!		OPCIONES DE CASSETTES HDX/HDX2		
TIPO DE FIBRA	NÚMERO DE FIBRAS	TIPO DE CONECTOR (FRONTAL)	TIPO MPO (TRASERO)	POLARIDAD
• OM3	• 8	• LC con obturador	• MPO de 8F (macho) Base 8	• Método A
• OM4	• 12	• 8F MPO (macho)	• MPO de 8F (hembra) Base 8	• Método C
• OM5	• 24	• 8F MPO (hembra)	• MPO de 12F (macho) Base 12	• Conversión
• OS2	• 48		• MPO de 12F (hembra) Base 12	• Universal
			• MPO de 24F (macho) Base 24	
			• MPO de 24F (hembra) Base 24	

Para la polaridad universal de MPO, debe conectar los cables troncales al Método B.
Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

Si necesita ayuda para personalizar sus cassettes, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico.

PLATAFORMA HDX | Placas adaptadoras y módulos de empalmes



PLACAS ADAPTADORAS HDX

- Se conectan a cableado troncal terminado en campo o cables troncales preterminados.
- Numeración secuencial visible para identificar puertos (para transmisión y recepción).

MÓDULOS DE EMPALMES HDX LC Y MPO

- Integran placa adaptadora de fibra (12 o 36 fibras) y portaempalmes, lo que elimina la necesidad de charolas de empalmes.
- El innovador cable flexible de fibra de 12 fibras clasificadas por código de color ofrece empalmes por fusión para construcciones monofibra o cinta de fibras ópticas.
- LC con obturadores internos reducen la acumulación de polvo y brindan protección ocular.
- Protectores para empalmes incluidos en el equipo de accesorios.
- Los módulos de empalmes MTP ofrecen la opción de terminación en campo para migrar de 10 a 40, 100, 200 o 400 Gb/s.



PLACAS ADAPTADORAS HDX	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
12 fibras, OM3 y OM4, LC cuádruple, aqua, con obturador, férula de cerámica de circonio	5FUHD-SQL
12 fibras, OM4, LC cuádruple, violeta, con obturador, férula de cerámica de circonio	5FUHD-SML
12 fibras, OM5, LC cuádruple, verde lima, con obturador, férula de cerámica de circonio	5FUHD-S5L
[A] 12 fibras, OS2, LC cuádruple, azul, con obturador, férula de cerámica de circonio	5FUHD-SLL
3 adaptadores MPO dúplex, negro, chaveta hacia arriba/chaveta hacia arriba	5FUHD-6MB
[B] 3 adaptadores MPO dúplex, negro, chaveta hacia arriba/chaveta hacia abajo	5FUHD-6MP
3 adaptadores MPO16 dúplex, verde, chaveta hacia arriba/chaveta hacia abajo	5FUHD-66P
Placa vacía, negra	5FUHD-BLK

MÓDULOS DE EMPALMES DE FIBRA HDX*	
[C] 12 fibras, OM4 LC, aqua, con obturador, férula de cerámica de circonio	SPLCH-12AQ
[D] 12 fibras, OM4 LC, violeta, con obturador, férula de cerámica de circonio (EMEA)	SPLCH-12HV
12 fibras, OM5 LC, verde lima, con obturador, férula de cerámica de circonio	SPLCH-12LG
12 fibras, OS2 LC, azul, con obturador, férula de cerámica de circonio	SPLCH-12BL
12 fibras, OS2 LC/APC, verde, con obturador, férula de cerámica de circonio	SPLCH-12GN
[E] 36 fibras, OM4 MPO, macho, férula de cerámica de circonio	SPMPH-MMPN
36 fibras, OS2 MPO, macho, férula de cerámica de circonio	SPMPH-SMPN
36 fibras, OM4 MPO, hembra, férula de cerámica de circonio	SPMPH-MMUP
36 fibras, OS2 MPO, hembra, férula de cerámica de circonio	SPMPH-SMUP

También están disponibles módulos de empalmes LC HDX sin obturador.
Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

Si necesita asistencia para personalizar sus módulos de empalmes, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico



DENSIDAD **LÍDER DE LA INDUSTRIA**

Un marco de distribución HDX tiene capacidad para 22 puertos de interconexión y ocupa tan solo una superficie de 600 x 600 mm (2 x 2 pies).

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO Y ENRUTADO **INTEGRADOS**

El marco mantiene rutas despejadas y ordenadas gracias a la organización de cableado integrado para lograr un radio de curvatura mínimo, mejor almacenamiento y protección dentro del marco.

ESCALABILIDAD SUPERIOR

Los marcos HDX se pueden ensamblar juntos para gestionar futuras ampliaciones con sencillos equipos de enrutamiento para cables entre marcos. Y gracias a la conectividad MTP de 24 fibras, resultan ideales para fines de la migración de 10G a 40G, 100G y superiores.

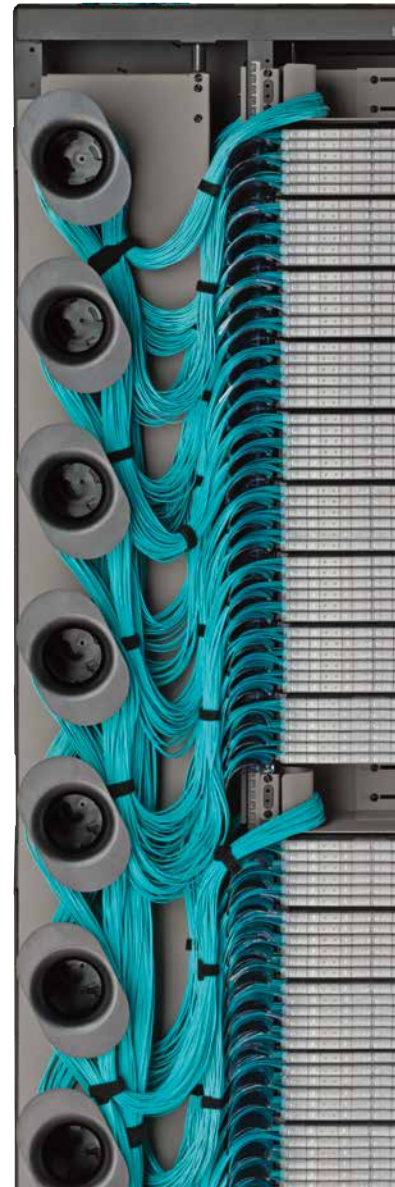
FÁCIL **ACCESIBILIDAD**

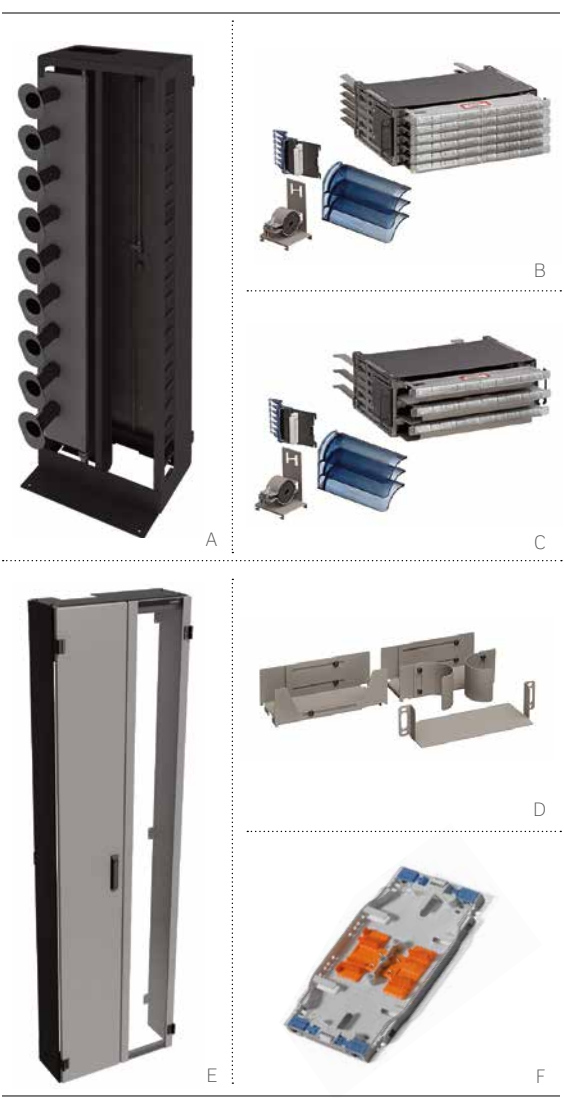
El diseño abierto del marco reduce considerablemente el tiempo y los trabajos de mantenimiento, ya que permite un acceso sin obstáculos a las conexiones de patch cords. Su tamaño de una sola loseta facilita el acceso al espacio que se encuentra por debajo de un suelo técnico.

TABLA DE CAPACIDADES DEL MARCO HDX

CONECTIVIDAD	FILAMENTOS DE FIBRA MÁX. PARA TRONCALES PRETERMINADOS	INTERCONEXIÓN Y EMPALMES MÁX. DE FIBRA	EMPALMES POR FUSIÓN MÁX. DE FIBRAS
LC	3,168	3,168	N/A
SC	1,584	0	N/A
MPO de 12 fibras	7,776	9,504	N/A
MPO de 24 fibras	15,552	0	N/A
Fibra sencilla	N/A	N/A	3,168
Cinta de fibras	N/A	N/A	9,504

Consulte las páginas B4-B5 para conocer los cassettes, módulos de empalmes y placas adaptadoras HDX.





MARCO DE DISTRIBUCIÓN DE FIBRA ÓPTICA HDX (CAPACIDAD DE 3,168)

- Soluciones de organización de cableado y enrutado integradas para cumplir con el radio de curvatura mínimo y lograr un mejor almacenamiento de holgura de cables y protección.
- Capacidad para 22 puertos de interconexión y empalmes.
- Puertas traseras con cerrojo incluidas para proteger y ocultar el cableado troncal.
- El equipo de puerta frontal opcional (se vende por separado) con puerta transparente cuenta con cerrojo para mayor seguridad.
- Ocupa tan solo una superficie de 600 x 600 mm (2 x 2 pies).
- Clasificación sísmica de GR-63-CORE, Zona 4, clasificación UL 2046.

PUERTO DE INTERCONEXIÓN

- Admite placas adaptadoras, cassettes y módulos de empalmes HDX.
- Altura de 2UR para una capacidad máxima de 144 fibras (con LC).
- Tiene capacidad para 6 charolas deslizantes independientes y acepta hasta 12 placas adaptadoras HDX o 6 HDX2, cassettes o módulos de empalmes.
- Soportes para etiquetas de identificación de puertos con lente de aumento para mejorar la visibilidad.
- Protección integrada de radio de curvatura mínimo.
- Las charolas son desmontables desde la parte posterior o frontal.

PUERTO DE EMPALMES

- El puerto modular de 89 mm (3.5 pulgadas) de alto admite hasta tres charolas independientes de puertos de empalmes.
- Charolas deslizantes extraíbles para facilitar los empalmes.
- Empalmes por fusión termorretráctil para fibras ajustadas individuales de 250 µm o 900 µm o empalmes masivos en cintas de fusión de hasta 144 fibras o 432 fibras respectivamente por puerto.
- Cada charola admite hasta dos charolas moldeadas de cintas de empalmes de 24 fibras o cintas de empalmes de 72 fibras.
- Las charolas son desmontables desde la parte posterior o frontal para facilitar el empalme.

PLATAFORMA DE MARCO DE DISTRIBUCIÓN DE FIBRA ÓPTICA HDX

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Marco de distribución de fibra óptica HDX, 17.8 cm Al. x 5 cm An. x 5 cm L. (7 x 2 x 2 pulgadas)	F3168-22F
[B] Puerto de interconexión 2UR, vacío (incluye organizador frontal/trasero de cables y equipo de sujeción de cables)	F3168-DCK
[C] Puerto de empalmes 2UR, vacío (incluye cintas VELCRO®, organizador frontal/trasero de cables y equipo de sujeción de cables)	F3168-SPD
[D] Equipo de enrutado de cables entre marcos	F3168-CFR
[E] Equipo de puerta frontal	F3168-FDR
Equipo de sujeción de cables, pasacables para un solo cable	F3168-CCK
Panel vacío 2UB	F3168-BLK

CHAROLA DE EMPALMES DE 24 FIBRAS

[F] Charola de empalmes moldeada termorretráctil de 24 fibras (incluye protectores de empalmes de 60 mm)	T5PLS-24F
--	-----------

Si necesita ayuda para diseñar su sistema de marco HDZ, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico.



CAJAS DE MONTAJE EN RACK 2000i SDX, 1UR/2UR/4UR

- Admiten placas adaptadoras, charolas de empalmes y módulos de empalmes SDX (páginas B11-B14)
- Fabricadas con plástico de policarbonato duradero y acero calibre 16 AWG acabado pulverizado, color negro o blanco.
- Puertas abatibles transparentes extraíbles.
- La charola deslizante proporciona accesibilidad a la parte frontal y trasera después de la instalación y se puede extraer totalmente para facilitar las terminaciones y los empalmes en campo.
- Fondo de 43 cm (17 pulgadas) para terminación o empalmes de fibra de alta densidad.
- Los anillos apilables y ajustables para fibra simplifican la organización del cableado.
- Las opciones de 1UR y 2UR admiten la charola adaptadora HDX (se vende por separado) para aplicaciones de mayor densidad con cassettes y placas adaptadoras MPO HDX.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

- Centros de datos
- Cuartos de equipos
- Acometida de entrada
- Cuartos de telecomunicaciones
- Racks de 19" y gabinetes

CAJAS DE MONTAJE EN RACK 1000i SDX, 1UR/2UR/3UR/4UR

- Admiten placas adaptadoras SDX, charolas de empalmes y módulos de empalmes (páginas B11-B14).
- La charola deslizante en 1UR y 2UR se retira por completo para facilitar las terminaciones y los empalmes en campo.
- Fondo de 38 cm (15 pulgadas) para terminación y empalmes de fibra de alta densidad.
- Las cajas sobresalen 11 cm (4.5 pulgadas) desde las orejetas de montaje para alinearse con el sistema de organización de cableado VERSI-DUCT™.
- Incluye equipo de accesorios que se compone de amarres de cables, tornillos de orejetas de montaje y etiquetas de identificación de puertos.
- Las opciones de 1UR y 2UR admiten la charola adaptadora HDX (se vende por separado) para aplicaciones de mayor densidad con cassettes MPO HDX.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

- Cuartos de equipos
- Cuartos de telecomunicaciones
- Racks de 19" y gabinetes

CAJAS DE MONTAJE EN RACK 2000i SDX

DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MÁXIMA						NÚM. DE PARTE
	FIBRAS (CON LC)	PLACAS ADAPTADORAS	CHAROLAS DE EMPALME ^Y	FIBRA SENCILLA	CINTA DE FIBRAS	CASSETTES / MÓDULOS DE EMPALMES MPO	
[A] 1UR, vacía, charola deslizante	72	3	3	72	216	3	5R1UH-x03
[B] 2UR, vacía, charola deslizante	144	6	6	144	432	6	5R2UH-x06
[C] 4UR, vacía, charola deslizante	288	12	12	288	864	12	5R4UH-x12

CAJAS DE MONTAJE EN RACK 1000i

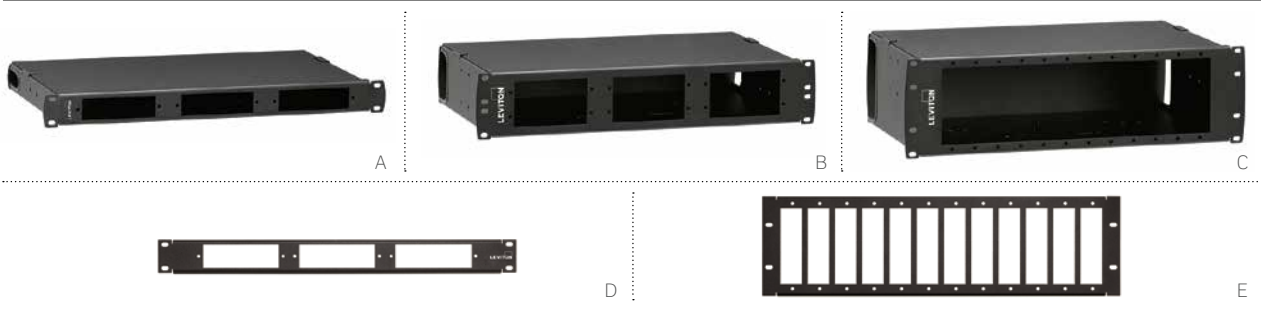
1UR, vacía	72	3	3	72	216	3	5R1UM-F03
[D] 1UR, vacía, charola deslizante	72	3	3	72	216	3	5R1UM-S03
2UR, vacía	144	6	6	144	432	6	5R2UM-F06
2UR, vacía, charola deslizante	144	6	6	144	432	6	5R2UM-S06
3UR, vacía, horizontal [^]	216	9	12	288	864	9	5R3UM-F09
[E] 3UR, vacía, vertical [°]	288	12	12	288	864	12	5R3UM-F12
4UR, vacía, vertical [°]	288	12	12	288	864	12	5R4UM-F12
4UR, vacía, horizontal [^]	360	15	12	288	864	15	5R4UM-F15

* = La capacidad máxima de la charola de empalmes está limitada por la altura de la charola de empalmes seleccionada. La instalación de varias charolas de empalmes puede no requerir la instalación de cubiertas de charolas.

x = Color: Negro (S), blanco (W) ° = Orientación vertical de la placa adaptadora/cassette. ^ = Orientación horizontal de la placa adaptadora/cassette.

Consulte las páginas B11-B14 para obtener una lista de placas adaptadoras, cassettes y módulo SDX.

Los términos MTP[®] y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.



CAJAS DE MONTAJE EN RACK EMPOTRADO 500i SDX

- Admiten placas adaptadoras, charolas de empalmes y cintas de empalmes SDX (páginas B11-B14)
- Las placas adaptadoras empotradas facilitan traslados, ampliaciones y cambios.
- La cubierta extraíble en una sola pieza permite accesibilidad total a la parte trasera de la caja.
- Admiten charolas de empalmes moldeadas por inyección y charolas de empalmes metálicas de 10 x 17 cm (4 x 7 pulgadas).
- La caja puede almacenar hasta 3 metros de fibra ajustada de 900 µm por adaptador.
- El equipo de accesorios incluido consta de abrazaderas, tornillos de montaje y etiqueta de identificación de puertos.
- La charolas de organización de patch cords puede agregarse como opción (se vende por separado) y utiliza una unidad de rack existente.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

Cuarto de equipos

Cuarto de telecomunicaciones

Racks de 19" y gabinetes

CAJAS DE MONTAJE EN RACK 500i SDX

DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MÁXIMA						NÚM. DE PARTE
	FIBRAS (CON LC)	PLACAS ADAPTADORAS	CHAROLAS DE EMPALME*	FIBRA SENCILLA	CINTA DE FIBRAS	CASSETTES / MÓDULOS DE EMPALMES MPO	
[A] 1UR, vacía	72	3	3	72	216	3	5R1UL-F03
[B] 2UR, vacía	144	6	6	144	432	6	5R2UL-F06
[C] 3UR, vacía	288	12	12	288	864	12	5R3UL-F12
[D] 1UR, vacía	72	3	N/A	N/A	N/A	3	5R1UE-OPX
[E] 3UR, vacía	288	12	N/A	N/A	N/A	12	5R3UE-OPX

* = La capacidad máxima de la charola de empalmes está limitada por la altura de la charola de empalmes seleccionada. La instalación de varias charolas de empalmes puede no requerir la instalación de cubiertas de charolas.

Consulte las páginas B11-B14 para obtener una lista de placas adaptadoras, cassettes y módulos SDX. Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.



Caja 500i SDX 1UR con organizador de patch cords ORU (SRMT-VFG)



CAJAS DE MONTAJE EN PARED SDX

- Puertas con cerradura y acceso con puerta doble para separar las zonas de usuario y de servicio (la cerradura se vende por separado).
- La protección de cables y patch cords facilita a los instaladores colocar y proteger contra daños y pinzamientos.
- Las opciones de empalmes en campo abarcan tanto charolas de empalmes como módulos de empalmes independientes.
- Opciones de montaje de tamaño miniatura: montaje en pared, riel DIN, OUR, en grupos o instalaciones en cubículos de pared.
- El tamaño grande puede acondicionarse para admitir empalmes por fusión de 576 fibras sencillas o hasta 1,728 de cintas masivas de empalmes por fusión.
- El adaptador opcional permite que las cajas acepten plataformas de interconexión SDX y HDX de Leviton.
- Admite 6 puertos de cobre usando la placa adaptadora QUICKPORT™, 5F100-6QP.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

- Cuarto de telecomunicaciones
- Cuarto de equipos
- FTTD
- OUR

CAJAS DE MONTAJE EN PARED SDX

DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MÁXIMA						NÚM. DE PARTE
	FIBRAS (CON LC)	PLACAS ADAPTADORAS	CHAROLAS DE EMPALME*	FIBRA SENCILLA	CINTA DE FIBRAS	CASSETTES / MÓDULOS DE EMPALMES MPO	
[A] Miniatura, vacía, con una sola puerta, sin cerradura	24	1	N/A	24	0	1†	5WMNT-01x
[B] Pequeña, vacía, con puerta doble, sin cerradura	48	2	2	48	144	2	5WSML-02x
[C] Mediana, vacía, con puerta doble, sin cerradura	96	4	4	96	288	4	5WMED-04x
[D] Grande, vacía, con puerta doble, sin cerradura	288 (576 cuando se usa sólo como caja de empalmes)	12	12	576	1,728	12	5WLRG-12x

* = La capacidad máxima de la charola de empalmes está limitada por la altura de la charola de empalmes seleccionada. La instalación de varias charolas de empalmes puede no requerir la instalación de cubiertas de charolas.

† = El modelo miniatura acepta un cassette MPO, pero no un módulo de empalmes.

x = Color: Negro(C), Blanco(W)

Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

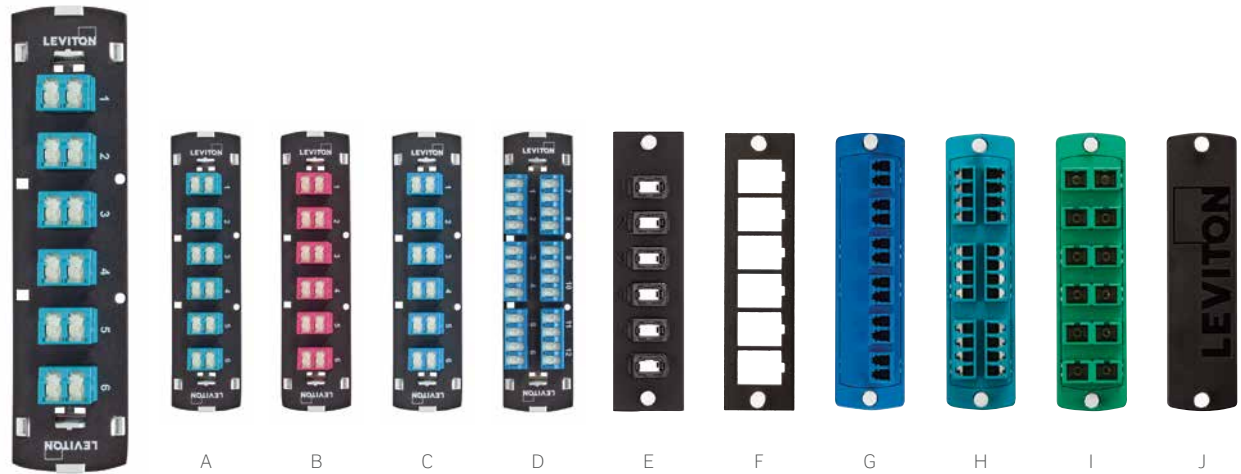
Consulte la página B12 para ver una lista de las placas adaptadoras SDX.



Caja miniatura SDX (la placa adaptadora LC, los cables flexibles y los cables se venden por separado)

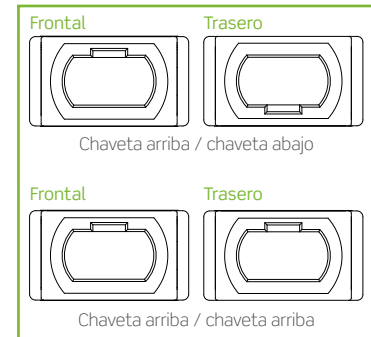


Caja miniatura SDX (la placa adaptadora LC, los cables flexibles y los cables se venden por separado)



PLACAS ADAPTADORAS SDX

- Funcionan con cajas SDX, incluidos los modelos 2000i, 1000i, 500i y de montaje en pared.
- Las opciones LC con obturador utilizan obturadores internos clasificados IP5x, lo que elimina la necesidad de tapones contra polvo y agiliza el despliegue.
- Los colores de las placas adaptadoras LC y SC moldeadas por inyección de precisión designan el tipo de fibra según las normas de la TIA.
- Disponibles en placas de 6 a 24 fibras para LC, SC y ST.
- Disponibles en placas de 72 a 192 fibras para MPO.
- Las placas adaptadoras QUICKPORT™ de 6 posiciones (figura Q) admiten todos los conectores y adaptadores QUICKPORT.



CAPACIDAD DE LA CAJA SDX DE MONTAJE EN RACK

1UR PARA 2000i, 1000i Y 500i	2UR PARA 2000i, 1000i Y 500i	3UR PARA 1000i	3UR PARA 500i	4UR PARA 2000i Y 1000i
Aloja hasta 3 placas adaptadoras	Aloja hasta 6 placas adaptadoras	Aloja hasta 9/12 placas adaptadoras	Aloja hasta 12 placas adaptadoras	Aloja hasta 12/15 placas adaptadoras
paq. 6 dplx. LC = hasta 36 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 72 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 48 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 18 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 36 fibras paq. 6 ST = hasta 18 fibras paq. 8 ST = hasta 24 fibras	paq. 6 dplx. LC = hasta 72 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 144 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 96 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 36 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 72 fibras paq. 6 ST = hasta 36 fibras paq. 8 ST = hasta 48 fibras	paq. 6 dplx. LC = hasta 108/144 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 216/288 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 144/192 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 54/72 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 108/144 fibras paq. 6 ST = hasta 54/72 fibras paq. 8 ST = hasta 72/96 fibras	paq. 6 dplx. LC = hasta 144 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 288 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 192 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 72 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 144 fibras paq. 6 ST = hasta 72 fibras paq. 8 ST = hasta 96 fibra	paq. 6 dplx. LC = hasta 144/180 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 288/360 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 192/240 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 72/90 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 144/180 fibras paq. 6 ST = hasta 72/90 fibras paq. 8 ST = hasta 96/120 fibras

CAPACIDAD DE LA CAJA SDX DE MONTAJE EN PARED

MINIATURA	PEQUEÑO	MEDIANO	GRANDE
Aloja hasta 1 placa adaptadora	Aloja hasta 2 placas adaptadoras	Aloja hasta 4 placas adaptadoras	Aloja hasta 12 placas adaptadoras
paq. 6 dplx. LC = hasta 12 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 24 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 16 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 6 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 12 fibras paq. 6 ST = hasta 6 fibras paq. 8 ST = hasta 8 fibras	paq. 6 dplx. LC = hasta 24 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 48 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 32 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 12 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 24 fibras paq. 6 ST = hasta 12 fibras paq. 8 ST = hasta 16 fibras	paq. 6 dplx. LC = hasta 48 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 96 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 64 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 24 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 48 fibras paq. 6 ST = hasta 24 fibras paq. 8 ST = hasta 32 fibras	paq. 6 dplx. LC = hasta 144 fibras paq. 6 cuád. LC = hasta 288 fibras paq. 8 dplx. LC = hasta 192 fibras paq. 3 dplx. SC = hasta 72 fibras paq. 6 dplx. SC = hasta 144 fibras paq. 6 ST = hasta 72 fibras paq. 8 ST = hasta 96 fibras

PLACAS ADAPTADORAS SDX DE FIBRA LC CON OBTURADOR - METÁLICA	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
12 fibras, OM1, LC dúplex, beige, férula de cerámica de circonio	5F100-S2I
[A] 12 fibras, OM3 y OM4, LC dúplex con obturador, aqua, férula de cerámica de circonio	5F100-S2Q
[B] 12 fibras, OM4, LC dúplex con obturador, violeta, férula de cerámica de circonio	5F100-S2M
[C] 12 fibras, OS2, LC dúplex con obturador, azul, férula de cerámica de circonio	5F100-S2L
12 fibras, OS2, LC/APC dúplex con obturador, verde, férula de cerámica de circonio	5F100-S2V
24 fibras, OM1, LC cuádruplex con obturador, beige, férula de cerámica de circonio	5F100-S4I
24 fibras, OM3 y OM4, LC cuádruplex con obturador, aqua, férula de cerámica de circonio	5F100-S4Q
24 fibras, OM4, LC cuádruplex con obturador, violeta, férula de cerámica de circonio	5F100-S4M
[D] 24 fibras, OS2, LC cuádruplex con obturador, azul, férula de cerámica de circonio	5F100-S4L
24 fibras, OS2, LC/APC cuádruplex con obturador, verde, férula de cerámica de circonio	5F100-S4V
PLACAS ADAPTADORAS SDX DE FIBRA - METÁLICA	
16 fibras, OM3 y OM4, LC cuádruplex, aqua, férula de cerámica de circonio*	5F100-16A
16 fibras, OS2, LC dúplex, AZUL, férula de cerámica de circonio*	5F100-16Z
[E] 6 MPO símplex, negro, chaveta arriba/chaveta abajo	5F100-6MP
6 MPO símplex, negro, chaveta arriba/chaveta arriba*	5F100-6MB
8 MPO símplex, negro, chaveta arriba/chaveta abajo	5F100-8MP
8 MPO símplex, negro, chaveta arriba/chaveta arriba*	5F100-8MB
[F] 6 posiciones QUICKPORT™, negro, vacía	5F100-6QP
PLACAS ADAPTADORAS SDX DE FIBRA MOLDEADAS POR INYECCIÓN DE PRECISIÓN	
12 fibras, OM1, LC dúplex, beige, férula de cerámica de circonio	5F100-2IL
12 fibras, OM3 y OM4, LC dúplex, aqua, férula de cerámica de circonio	5F100-2QL
[G] 12 fibras, OS2, LC dúplex, azul, férula de cerámica de circonio	5F100-2LL
12 fibras, OS2, LC/APC dúplex, verde, férula de cerámica de circonio	5F100-2VL
24 fibras, OM1, LC cuádruplex, beige, férula de cerámica de circonio	5F100-4IL
[H] 24 fibras, OM3 y OM4, LC cuádruplex, aqua, férula de cerámica de circonio	5F100-4QL
24 fibras, OS2, LC cuádruplex, azul, férula de cerámica de circonio	5F100-4LL
6 fibras, OM1, SC dúplex, beige, férula de cerámica de circonio	5F100-6IC
6 fibras, OM3 y OM4, SC dúplex, aqua, férula de cerámica de circonio	5F100-6QC
6 fibras, OS2, SC dúplex, azul, férula de cerámica de circonio	5F100-6LC
6 fibras, OS2, SC/APC dúplex, verde, férula de cerámica de circonio	5F100-6VC
12 fibras, OM1, SC dúplex, beige, férula de cerámica de circonio	5F100-2IC
12 fibras, OM3 y OM4, SC dúplex, aqua, férula de cerámica de circonio	5F100-2QC
12 fibras, OS2, SC dúplex, azul, férula de cerámica de circonio	5F100-2LC
[I] 12 fibras, OS2, SC/APC dúplex, verde, férula de cerámica de circonio	5F100-2VC
6 fibras, ST MM/SM, negro, férula de cerámica de circonio*	5F100-6MT
8 fibras, ST MM/SM, negro, férula de cerámica de circonio*	5F100-8MT
[J] Vacía, negro	5F100-PLT

* = Pueden aplicar cantidades mínimas de pedidos y tiempos de espera.
 Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.



A



B

Cassette SDX MPO-LC monomodo con obturador

CASSETTES MPO SDX

- Cassettes tipo conectar y operar (plug-n-play) que eliminan la necesidad de terminaciones o empalmes en campo.
- Se utiliza fibra insensible a dobleces en los cassettes OM3/OM4.
- Todos los cassettes MPO premium de 12 fibras Base 12 usan conectores MPO de baja pérdida.
- Baja pérdida de inserción de 0.5 dB máximo.
- 100% probados en fábrica y los resultados de los ensayos se incluyen con cada cassette.
- Los obturadores LC internos reducen el ingreso de polvo y ofrecen protección ocular.
- El diseño de polaridad universal funciona junto con los troncales de Método B.



CASSETTES SDX, CONFIGURACIONES COMUNES

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] 12 fibras, MPO-LC, con obturador	FM-*012CSAC0+
[B] 24 fibras, 2x12F MPO-LC, con obturador	FM-*024CSAC0+

* = Tipo de fibra: A = OS2, E = OM3, F = OM4

+ = Polaridad: A=Método A, C=Método C, BE = Método B (extremo), U=Universal. para el Método B, cada canal debe tener 1 cassette central 1 de extremo.

¡Hecho a la medida!		OPCIONES DE CASSETTES MPO		
TIPO DE FIBRA	NÚMERO DE FIBRAS	TIPO DE CONECTOR	TIPO DE MPO (TRASERO)	POLARIDAD
• OM3	• 12	• LC con obturador	• 12 fibras MPO (macho) Base 12	• Método A
• OM4	• 24	• LC/APC con obturador	• 12 fibras MPO (hembra) Base 12	• Método C
• OS2				• Universal

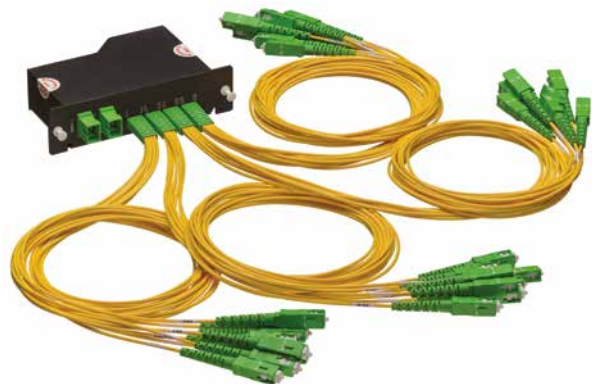
Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

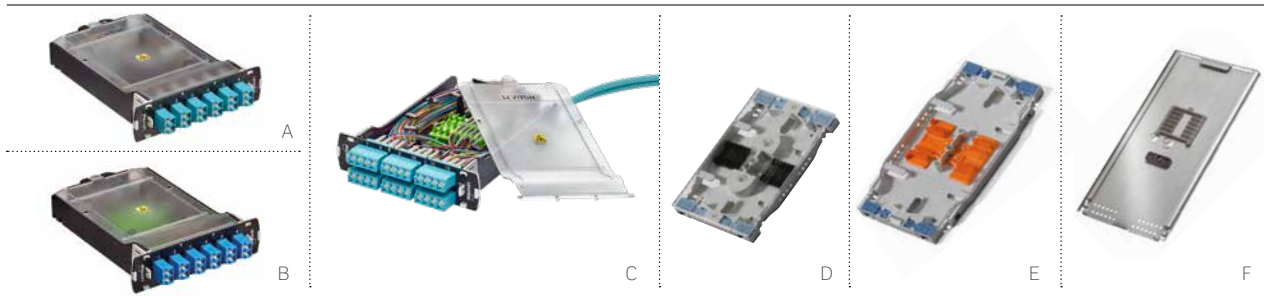
Si necesita ayuda para personalizar sus cassettes, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico.

MÓDULO DE SEPARADORES PON SDX

- Permite una baja pérdida óptica de configuraciones de redes ópticas pasivas.
- Las cintas incluyen conector SC/APC en el cable de fibra.
- Se adapta a cajas SDX de montaje en pared y rack.

CINTAS DE SEPARADORES PON SDX	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Separador SDX, 1 x 16, SC/APC, tramo de 76 cm (2.5 pies)	PLC16-003
Separador SDX, 2 x 16, SC/APC, tramo de 76 cm (2.5 pies)	PLC26-003
Separador SDX, 1 x 32, SC/APC, tramo de 76 cm (2.5 pies)	PLC12-003
Separador SDX, 2 x 32, SC/APC, tramo de 76 cm (2.5 pies)	PLC22-003





MÓDULOS DE EMPALMES SDX

- Integran placa adaptadora de fibra (12 o 24 fibras) y portaempalmes, lo que elimina la necesidad de charolas de empalmes.
- Las lengüetas de enganche integradas permiten la inserción y extracción con una mano desde las cajas y paneles SDX.
- Los patentados obturadores internos en los adaptadores LC eliminan la necesidad de tapones contra polvo para reducir desperdicios, agilizar el despliegue y garantizar instalaciones más seguras.
- El módulo MPO permite la terminación de cables flexibles de 6x12 fibras MPO.

CHAROLAS DE EMPALMES MOLDEADAS CON PRECISIÓN

- Protegen y manejan las fibras empalmadas estilo termocontraíble.
- Abrazaderas accionadas por trinquete con forro de hule alveolar que reducen los daños a la fibra.
- Compatibles con las cajas de montaje en rack SDX 2000i y 1000i y las cajas de montaje en pared SDX y LIGHTSPACE™.
- Charola de empalmes de 12 fibras compatible con los dispositivos de interfaz de red (NID) de Leviton; cuando se apilen las bandejas de empalmes, sólo use tapas sobre la charola superior.
- Charola de empalmes de 24 fibras (T5PLS-24F) compatible con HDX.
- El herraje de montaje de la charola de empalmes se vende por separado.

MÓDULOS DE EMPALMES POR FUSIÓN SDX

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] 12 fibras, OM3, LC dúplex con obturador, aqua	SPLCS-2AL
12 fibras, OM4, LC dúplex con obturador, aqua	SPLCS-2QL
12 fibras, OM4, LC dúplex con obturador, violeta	SPLCS-2ML
[B] 12 fibras, OS2, LC dúplex con obturador, azul	SPLCS-2LL
12 fibras, OS2, LC/APC dúplex con obturador, verde	SPLCS-2VL
24 fibras, OM3, LC cuádruplex con obturador, aqua	SPLCS-4AL
[C] 24 fibras, OM4, LC cuádruplex con obturador, aqua	SPLCS-4QL
24 fibras, OM4, LC cuádruplex con obturador, violeta	SPLCS-4ML
24 fibras, OS2, LC cuádruplex con obturador, azul	SPLCS-4LL
24 fibras, OS2, LC/APC cuádruplex con obturador, verde	SPLCS-4VL
12 fibras, OM4, SC dúplex, aqua	SPSCS-2QC
12 fibras, OS2, SC dúplex, azul	SPSCS-2LC
12 fibras, OS2, SC/APC dúplex, verde	SPSCS-2VC
6 puertos, OM4 símplex MPO, macho	SPMPS-MMP
6 puertos, OS2 símplex MPO, macho	SPMPS-SMP

MÓDULOS DE EMPALMES SDX DE 12 Y 24 FIBRAS - METÁLICOS*

12 fibras, LC* (incluye protectores de empalmes)	SPLCS-12x
24 fibras, LC* (incluye protectores de empalmes)	SPLCS-24x
12 fibras, SC* (incluye protectores de empalmes)	SPSCS-12x

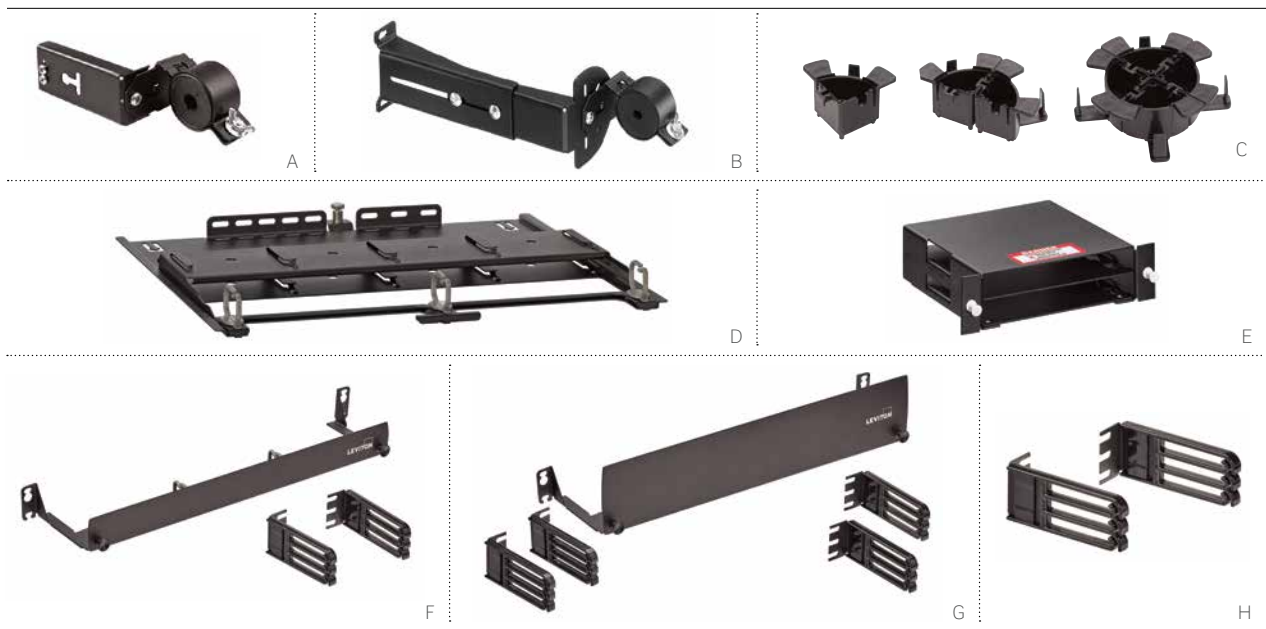
CHAROLAS DE EMPALMES

[D] Charola de empalmes de fibra moldeada, 12 fibras, (an x l x al) 9.5 x 14 x 1.4 cm (3.74 x 5.59 x 0.56 pulg) (incluye 14 protectores de empalmes termorretráctiles)	T5PLS-12F
Charola de empalmes metálicos de 12 fibras, (an x l x al) 10 x 17 x 0.88 cm (4 x 7 x 0.35), termorretráctil (plástico)	T47HS-P06
Charola de empalmes metálicos de 12 fibras, con soporte (an x l x al) 10 x 17 x 1.44 cm (4 x 7 x 0.57 pulgada), termorretráctil (plástico)	5T000-00T
[E] Charola de empalmes de fibra moldeada, 24 fibras, (an x l x al) 11.43 x 19.38 x 1.27 cm (4.5 x 7.63 x 0.50 pulgada) (incluye 26 protectores de empalmes termorretráctiles)	T5PLS-24F
[F] Charola de cintas masivas de empalmes por fusión, 72 fibras, cuarzo, (an x l x al) 15.24 x 25.40 x 0.889 cm / 6 x 10 x 0.35 pulg	T6XRB-40Q
Equipo de herraje de montaje de charola de empalmes	SPLMT-HKT

* = Pueden aplicar tiempos de espera.

x = OM3 (A), OM4 (4), OS2 (L), APC OS2 (V)

Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.



EQUIPOS UNIVERSALES DE SUJECIÓN DE CABLES

- Reducen las fuerzas de tracción, las curvaturas y los aplastamientos sobre los cables.
- Los equipos de montaje en caja contribuyen a una fácil identificación de los cables y reducen la necesidad de abrazaderas dentro de la caja.
- El equipo de montaje en rack es ideal para protección contra tirones vertical y en la parte superior o inferior del rack.
- Compatible con cajas de montaje en rack UHDX y SDX.

ORGANIZACIÓN DE CABLES EN CAJAS SDX

- Los anillos organizadores de cables de fibra aseguran la holgura de la fibra; se ofrecen en juegos de anillos divididos en cuatro cuartos.
- Las charolas de organización de patch cords ayudan a enrutar y organizar los cables.
- Las charolas se montan directamente en las cajas y no requieren espacio adicional en bastidor.

CHAROLAS ADAPTABLES HDX Y SOPORTE DE ADAPTADOR DE HDX A SDX

- Las charolas adaptables permiten la actualización de cajas SDX para que admitan cassettes HDX y placas adaptadoras.
- Las charolas tienen una capacidad máxima de 96 fibras LC por UR.
- Las charolas están disponibles para cajas 1UR y 2UR 2000i y 1000i SDX.
- Los soportes adaptadores de HDX a SDX preparan las cajas SDX para que admitan dos cassettes HDX por soporte.

ORGANIZADORES UNIVERSALES DE PATCH CORDS

- Los organizadores de cables de fibra proporcionan la transición de los patch cords de trayectorias horizontales a verticales.
- Los organizadores de cables de 1UR y 2UR brindan protección y enrutamiento de los patch cords para paneles planos.

ACCESORIOS			DISPONIBLE PARA			
			2000i SDX	1000i SDX	500i SDX	SDX MONTADO EN PARED
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE					
[A] Equipo de sujeción universal, pasacables para un solo cable para montaje en caja	5RCMP-KIT	X	X	X	X	
Equipo de sujeción universal, pasacables para múltiples cables para montaje en caja	5RCMP-KT2	X	X	X	X	
[B] Equipo de sujeción universal, pasacables para un solo cable y múltiples cables para montaje en rack	5RCMR-KIT	X	X	X		
Soporte de montaje en rack y gabinete de 23 pulgadas 1UR*	5R1RU-023	X	X			
[C] Equipo 1/4 de anillo para organización de cableado de fibra, bolsa de cuatro*	5R100-14R	X	X	X		
Llave y cerradura para charola de bastidor y caja de montaje en pared	5L000-KAL		X		X	
[D] Charola deslizante adaptable a HDX de 1UR	5R1UR-TRY	X	X			
Charola deslizante adaptable a HDX de 2UR	5R2UR-TRY	X	X			
[E] Soporte adaptador de HDX a SDX	HDXAD-ACC	X	X	X	X	
[F] Charola de organización de patch cords de 1UR, para uso con cualquier panel plano	5R1UX-CMT			X		
[G] Charola de organización de patch cords de 2UR, para uso con cualquier panel plano	5R2UX-CMT			X		
[H] Organizador OUR para patch cords, bolsa de 2	5RCMT-VFG	X	X	X		
Equipo de soporte para riel DIN, únicamente para cajas miniatura	DNRAL-ACC				X	
Soporte de montaje de OUR, bolsa de 2, únicamente para cajas miniatura ^	5WMNB-ACC				X	
Equipo de puesta a tierra ^	DPGRD-KIT	X	X	X	X	

* = Pueden aplicar plazos de espera.

Plataforma SDX

FIBRA

Equipo de sujeción universal de montaje en rack instalado

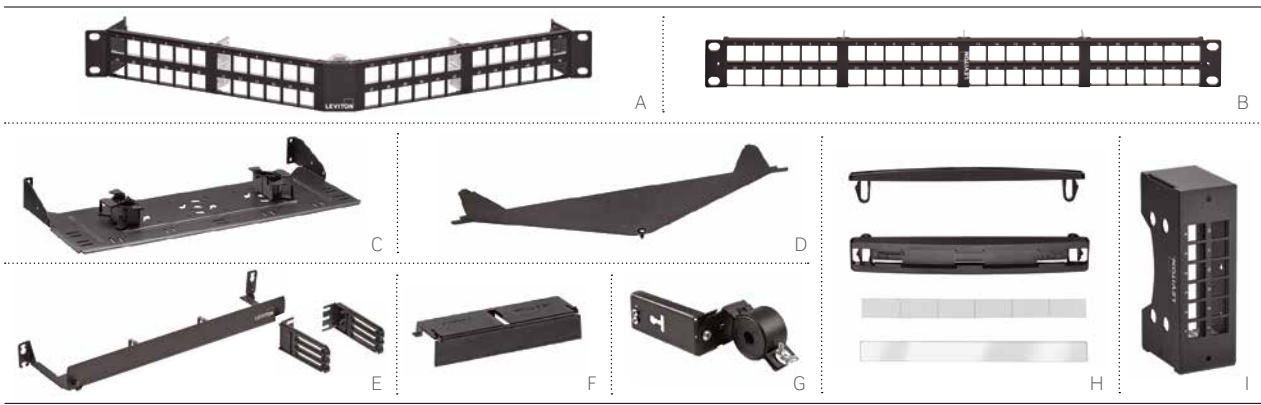


Equipo de sujeción universal de montaje en caja instalado



PLATAFORMA DE INTERCONEXIÓN DE CASSETTES DE INSERCIÓN e2XHD | Paneles, organizadores de cableado, cubiertas y herramientas

Plataforma de interconexión e2XHD
FIBRA



PANELES DE ALTA DENSIDAD

- Admiten cables UTP, blindados y fibra en el mismo panel.
- Los paneles 1UR alojan hasta 8 cassettes de fibra de una altura sencilla (48 canales de fibras).
- Las lengüetas de alineación en los paneles garantizan la inserción recta de las cintas.
- Se montan en bastidores o gabinetes estándar de 19 pulgadas.

CUBIERTA DE PANEL EN ÁNGULO

- No ocupa espacio adicional en el bastidor.
- Reduce la acumulación de polvo y suciedad detrás de los paneles.
- Se fija directamente al panel en ángulo e2XHD.
- Se puede adaptar después de que se haya instalado el panel.
- Se puede usar para la parte inferior o superior de los paneles.

ORGANIZADORES TRASEROS DE CABLEADO

- Compatibles con cables de fibra y cobre.
- Anillos organizadores de cableado incluidos para ayudar a manejar y enrutar los cables de fibra entrantes.
- Múltiples puntos de sujeción para cintas VELCRO®.
- Equipo de sujeción opcionales disponibles para proporcionar protección contra tirones a los cables entrantes.
- El organizador de panel plano se monta en racks o gabinetes; tornillos incluidos.
- El organizador de panel en ángulo se fija directamente a los paneles.



Sistema de interconexión de cassettes de inserción e2XHD para aplicaciones de cobre en la página A7.

SISTEMA DE INTERCONEXIÓN DE CASSETTES DE INSERCIÓN E2XHD, UTP Y BLINDADO

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Panel de alta densidad en ángulo e2XHD, 1UR, 48 puertos, soporta medios de UTP, blindados y fibra, negro	E2X1A-S48
[B] Panel de alta densidad plano e2XHD, 1UR, 48 puertos, soporta medios de UTP, blindados y fibra, negro	E2X1F-S48
Organizador trasero de cableado e2XHD para panel en ángulo, con anillos de almacenamiento de fibra (cuatro anillos de ¼)	E2XHD-CMB
[C] Organizador trasero de cableado e2XHD para panel plano, con anillos de almacenamiento de fibra (cuatro anillos de ¼)	E2X1F-CMB
[D] Cubierta de panel en ángulo e2XHD, negro	E2XHD-COV
[E] Charola de organización de patch cords 1UR, para usarse con cualquier panel plano	5R1UX-CMT
Charola de organización de patch cords 2UR, para usarse con cualquier panel plano	5R2UX-CMT
Organizadores de patch cords 0UR, bolsa de 2	5RCMT-VFG
[F] Cassette e2XHD, ciego, negro	E2XHD-BLK
Herramienta de extracción de conectores QUICKPORT™	E2XHD-JRT
[G] Equipo de sujeción universal, pasacables para un solo cable (se monta en organizador trasero de cableado)	5RCMP-KIT
Equipo de sujeción universal, pasacables para cables múltiples (se monta en organizador trasero de cableado)	5RCMP-KT2
Equipo de sujeción universal, pasacables para un solo cable y para múltiples cables (para montaje en bastidor)	5RCMR-KIT
[H] Juego de etiquetas e2XHD, ocupa una fila del panel, (paquete de 4)	E2XHD-LBL
[I] Minipanel e2XHD, soporta UTP, blindado, fibra, negro	E2XMB-D12
Soporte de extensión e2XHD, 1UR	E2X1F-BKT
Soporte de extensión e2XHD, 2UR	E2X2F-BKT

PLATAFORMA DE INTERCONEXIÓN DE CASSETTES DE INSERCIÓN e2XHD | Cassettes



CASSETTES MPO E2XHD

- Fácil de migrar de 10 a 25, 40 y 100 Gb/s cuando se utiliza con troncales de cable, arneses y patch cords de ultra baja pérdida OPT-X™ Unity.
- Se usan exclusivamente con paneles e2XHD
- Disponibles en MPO Base 8, Base 12, Base 24 en OM3, OM4 y OS2.
- El adaptador giratorio MPO permite un fácil enrutado del cable y un radio de curvatura adecuado.
- Los obturadores LC internos reducen la acumulación de polvo y ofrecen protección ocular.

- Se conectan a componentes electrónicos con puertos estilo LC y adicionan puertos SFP a un puerto QSFP28 o PSM4 (100 Gb/s), QSFP+ (40 Gb/s) o CXP (120 Gb/s).
- El diseño de polaridad universal funciona en conjunto con los cables troncales de Método B.
- Disponible en relaciones 4:1, 10:1 y 12:1 para cumplir con diversos requisitos de conversión.



Los cassettes de cobre se venden por separado en la página A7.

CASSETTES DE PASO QUICKPORT® e2XHD

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
12 fibras, OM3 y OM4, LC con obturador, aqua	E2XLC-SAQ
12 fibras, OM4, LC con obturador, violeta	E2XLC-SHV
[A] 12 fibras, OS2, LC con obturador, azul	E2XLC-SBL
12 fibras, OS2, LC/APC con obturador, verde	E2XLC-SGR
[B] 4 puertos MPO, chaveta arriba/chaveta abajo	E2XHD-4MP
4 puertos MPO, chaveta arriba/chaveta arriba	E2XHD-4MB
4 puertos MPO16, chaveta arriba/chaveta abajo	E2XHD-46P
6 puertos MPO16, chaveta arriba/chaveta abajo	E2XHD-66P

CASSETTES DE CONVERSIÓN e2XHD

DESCRIPCIÓN	OM3 (AQUA)	OM4 (AQUA)	OM4 (VIOLETA)	OS2 (AZUL)
[C] 8 fibras, MPO-LC con obturador (40G a 10G)	ULE2XHD-E008CSKQDJ	ULE2XHD-F008CSKQDJ	ULE2XHD-F008CSKVVDJ	ULE2XHD-A008CSKLDJ
24 fibras, MPO-LC con obturador (120G a 10G)	ULE2XHD-E024CSHQES4	ULE2XHD-F024CSHQES4	ULE2XHD-F024CSHVES4	ULE2XHD-A024CSHLES4

x = Tipo de fibra = OM3 (E), OM4 (F), OS2 (A)

Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

¡Hecho a la medida!

OPCIONES DE CASSETTE DE FIBRA MPO e2XHD

TIPO DE FIBRA	NÚMERO DE FIBRAS	TIPO DE CONECTOR	TIPO DE MPO (TRASERO)	POLARIDAD
• OM3	• 8	• LC con obturador	• 8F (macho) Base 8	• Método A
• OM4	• 12	• LC/APC con obturador	• 8F (hembra) Base 8	• Método C
• OS2	• 24	• 8F MPO (macho)	• 12F (macho) Base 12	• Universal
		• 8F MPO (hembra)	• 12F (hembra) Base 12	• Conversión
			• 24F (macho) Base 24	
			• 24F (hembra) Base 24	

Si desea asistencia para personalizar sus cassettes, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico.

PLATAFORMA FIBREPLUS | Patch panels

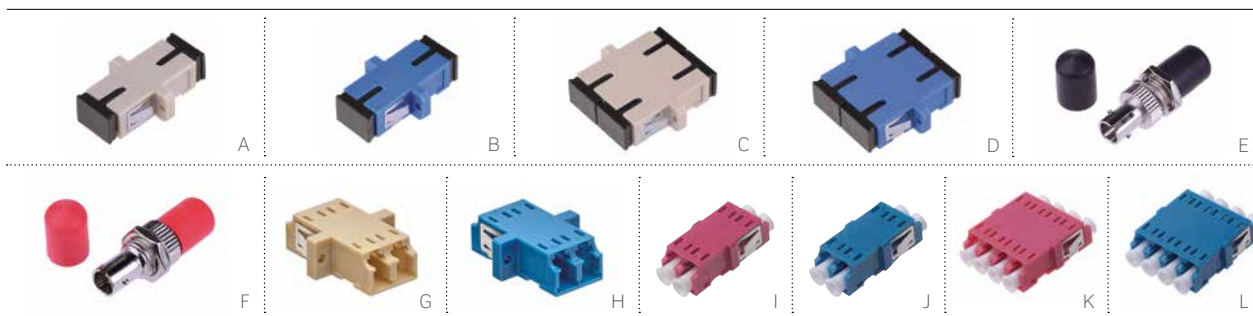


PATCH PANELS FIBREPLUS, DESCARGADOS Y PRECARGADOS Y ACCESORIOS

- Los paneles de 1UR de 19 pulgadas admiten adaptadores ST, SC o LC.
- Charola deslizante para facilitar el acceso completo con fijaciones de desbloqueo rápido.
- El panel frontal incluye una cinta para identificación de puertos.
- Las ranuras elevadas en la base del panel permiten configuraciones de organización de fibra personalizadas y mayor protección para los cables entrantes.
- La poca profundidad permite la instalación en la mayoría de los racks estándar y cajas de montaje en pared.
- Tapones adaptadores ciegos disponibles bajo pedido.
- Adecuados para cables de fibra BLOLITE™ y convencionales.

PATCH PANELS FIBREPLUS, DESCARGADOS Y PRECARGADOS						
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE					
[A] Panel descargado hasta 24 adaptadores ST, negro	FPCC1SXXX24ST2					
Panel descargado hasta 12 adaptadores SC dúplex o LC cuádruplex, negro	FPCC1SXXX24DC2					
Panel descargado hasta 24 adaptadores SC dúplex o LC cuádruplex, negro	FPCC1SXXX48DC2					
Panel descargado hasta 24 adaptadores SC simplex o LC dúplex, negro	FPCC1SXXX48SC2					
Equipo de organización de fibra (incluye bucles y puente de empalmes de 24 vías)	FPCFMKIT001					
Collar adaptador para conector directo BLOLITE de 3 mm	30-0301-5					
Tapones ciegos ST, negro, embalaje de 100	BPEST101-100					
Tapón ciego SC simplex (también adecuado para LC), negro, paquete de 100	BPESC101-100					
Tapón ciego SC dúplex (también adecuado para LC cuádruplex), negro, paquete de 100	BPESC301-100					
Prensaestopas múltiple MP25	30-4800-09					

PATCH PANELS FIBREPLUS PRECARGADOS CON EQUIPO DE ACCESORIOS						
DESCRIPCIÓN	4 ADAPTADORES	6 ADAPTADORES	8 ADAPTADORES	12 ADAPTADORES	16 ADAPTADORES	24 ADAPTADORES
ST, monomodo	FPCC1SXSM04ST2	FPCC1SXSM06ST2	FPCC1SXSM08ST2	FPCC1SXSM12ST2	FPCC1SXSM16ST2	FPCC1SXSM24ST2
ST, multimodo	FPCC1SXMM04ST2	FPCC1SXMM06ST2	FPCC1SXMM08ST2	FPCC1SXMM12ST2	FPCC1SXMM16ST2	FPCC1SXMM24ST2
SC dúplex, monomodo	FPCC1SXSM08DC2	FPCC1SXSM12DC2	FPCC1SXSM16DC2	FPCC1SXSM24DC2	FPCC1SXSM32DC2	FPCC1SXSM48DC2
SC dúplex, multimodo	FPCC1SXMM08DC2	FPCC1SXMM12DC2	FPCC1SXMM16DC2	FPCC1SXMM24DC2	FPCC1SXMM32DC2	FPCC1SXMM48DC2
SC simplex, monomodo	FPCC1SXSM04SC2	FPCC1SXSM06SC2	FPCC1SXSM08SC2	FPCC1SXSM12SC2	FPCC1SXSM16SC2	FPCC1SXSM24SC2
SC simplex, multimodo	FPCC1SXMM04SC2	FPCC1SXMM06SC2	FPCC1SXMM08SC2	FPCC1SXMM12SC2	FPCC1SXMM16SC2	FPCC1SXMM24SC2
[B] LC dúplex, monomodo	FPCC1SXSM08LC2	FPCC1SXSM12LC2	FPCC1SXSM16LC2	FPCC1SXSM24LC2	FPCC1SXSM32LC2	FPCC1SXSM48LC2
[C] LC dúplex, multimodo	FPCC1SXMM08LC2	FPCC1SXMM12LC2	FPCC1SXMM16LC2	FPCC1SXMM24LC2	FPCC1SXMM32LC2	FPCC1SXMM48LC2
[D] LC cuád., monomodo	—	—	—	—	—	FPCC1SXSM96LC2
LC cuád., multimodo	—	—	—	—	—	FPCC1SXMM96LC2



ADAPTADORES ÓPTICOS

- Los adaptadores LC (dúplex y cuádruplex) tienen cuerpo de polímero con férula de cerámica de circonio de precisión.
- Los adaptadores SC (simplex y dúplex) tienen cuerpo de polímero y férula de cerámica de circonio de precisión.
- Los adaptadores ST tienen un cuerpo fundido a presión niquelado con férula de cerámica de circonio de precisión.

ADAPTADORES ÓPTICOS	
ADAPTADORES SC	NÚM. DE PARTE
[A] SC simplex con brida, multimodo, férula de cerámica de circonio, beige	BHCSCMM001
[B] SC simplex con brida, monomodo, férula de cerámica de circonio, azul	BHCSCSM001
[C] SC dúplex con brida, multimodo, férula de cerámica de circonio, beige	BHDCM001
[D] SC dúplex con brida, monomodo, férula de cerámica de circonio, azul	BHDCSM001
ADAPTADORES ST	
[E] ST, multimodo, férula de cerámica de circonio	BHCSTMM001
[F] ST, monomodo, férula de cerámica de circonio	BHCSTSM001
ADAPTADORES LC - CON BRIDA	
[G] LC dúplex, multimodo, férula de cerámica de circonio, con brida, beige	BHCLCMM001
LC dúplex, multimodo, férula de cerámica de circonio, con brida, aqua	BHCLCMM051
LC dúplex, multimodo, férula de cerámica de circonio, con brida, violeta	BHCLCMM071
[H] LC dúplex LC, monomodo, férula de cerámica de circonio, con brida, azul	BHCLCSM001
LC dúplex APC, monomodo, férula de cerámica de circonio, con brida, verde	BHCLCSM031
LC cuádruplex, multimodo, férula de cerámica de circonio, con brida, beige	BHCL4MM001
LC cuádruplex, multimodo, férula de cerámica de circonio, con brida, aqua	BHCL4MM051
LC cuádruplex, multimodo, férula de cerámica de circonio, con brida, violeta	BHCL4MM071
LC cuádruplex, monomodo, férula de cerámica de circonio, con brida, azul	BHCL4SM001
LC cuádruplex APC, monomodo, férula de cerámica de circonio, con brida, verde	BHCA4SM031
ADAPTADORES LC - SIN BRIDA	
LC dúplex, multimodo, férula de cerámica de circonio, sin brida, beige	BHCLCMM002
LC dúplex, multimodo, férula de cerámica de circonio, sin brida, aqua	BHCLCMM052
[I] LC dúplex, multimodo, férula de cerámica de circonio, sin brida, violeta	BHCLCMM072
[J] LC dúplex, monomodo, férula de cerámica de circonio, sin brida, azul	BHCLCSM002
LC dúplex APC, monomodo, férula de cerámica de circonio, sin brida, verde	BHCLCSM032
LC cuádruplex, multimodo, férula de cerámica de circonio, sin brida, beige	BHCL4MM002
LC cuádruplex, multimodo, férula de cerámica de circonio, sin brida, aqua	BHCL4MM052
[K] LC cuádruplex, multimodo, férula de cerámica de circonio, sin brida, violeta	BHCL4MM072
[L] LC cuádruplex, monomodo, férula de cerámica de circonio, sin brida, azul	BHCL4SM002
LC cuádruplex APC, monomodo, férula de cerámica de circonio, sin brida, verde	BHCA4SM032

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS |

Conjuntos de cables de fibra preterminados

Conjuntos de cables preterminados

FIBRA

CABLES TRONCALES, ARNESES, PATCH CORDS

Los cables troncales, arneses y patch cords de fibra de Leviton pueden fabricarse conforme a las especificaciones de los clientes — incluyendo tipo de cable, combinación de conectores, longitud y mucho más — visite Leviton.com/MTO.

Los conjuntos de fibra **OPT-X™ Unity** incluyen cables troncales, patch cords de matriz y arneses MPO. Estos conjuntos ofrecen conectividad de ultra baja pérdida para lograr rendimiento superior de canales, distancias extendidas y fácil migración a 200, 400, 800 Gb/s y 1.6 Tb/s.

Los conjuntos **OPT-X Engage** ofrecen conectividad de baja pérdida y soluciones de alto rendimiento para despliegues de hasta 800 Gb/s.



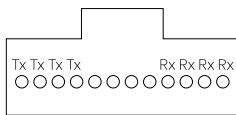
PÉRDIDA DE INSERCIÓN DE LOS CONJUNTOS DE CABLES

A fin de completar la migración de redes de fibra de 10 a 40, 100, 200, 400, 800 Gb/s y superiores, ofrecemos la mayoría de las opciones para reutilizar su cableado principal de fibra a lo largo de múltiples actualizaciones de redes. Opt-X Unity es la primera solución completa monomodo y multimodo de 24, 12 y 8 fibras con una conectividad de ultra baja pérdida. El sistema Engage Opt-X brinda opciones de 8 y 12 fibras de baja pérdida diseñadas para aprovechar al máximo el retorno de su inversión en la infraestructura de su red.

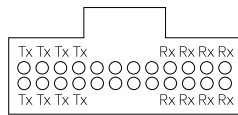
	CONECTORES DE CONJUNTOS DE CABLES			
	UNITY CON ULTRA BAJA PÉRDIDA		ENGAGE CON BAJA PÉRDIDA	
	MM	SM	MM	SM
MPO 8 fibras	0.20	0.35	0.35	0.35
MPO 12 fibras	0.20	0.35	0.35	0.35
MPO 16 fibras	—	—	0.35	0.35
MPO 24 fibras	0.35	0.35	—	—
LC dúplex	—	—	0.25	0.25
SC dúplex	—	—	0.25	0.25

	CASSETTES MPO A LC				CASSETTES MPO			
	UNITY CON ULTRA BAJA PÉRDIDA		ENGAGE CON BAJA PÉRDIDA		UNITY CON ULTRA BAJA PÉRDIDA		ENGAGE CON BAJA PÉRDIDA	
	MM	SM	MM	SM	MM	SM	MM	SM
Base 24	0.50	0.50	—	—	0.75	0.75	—	—
Base 12	0.35	0.50	0.50	0.90	0.55	—	0.75	0.75
Base 8	0.35	0.50	—	—	—	—	—	—

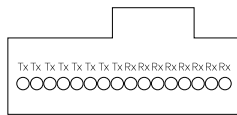
ASIGNACIONES DE CANALES PARA MPO 40/100/200/400 Y 800 GB/S



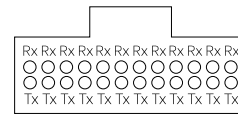
QSFP 40GBASE-SR4,
QSFP28 100GBASE-SR4,
100G-PSM4, 200G-SR4,
400G-DR4, 400G-SR4.2



2x100G-PSM4,
2x100G-SR4



800GBASE-DR8,
800GBASE-SR8



100GBASE-SR10,
24-FIBER MTP

CÓDIGO DE COLORES DE LAS FUNDAS EN MPO

8 FIBRAS	12 FIBRAS	16 FIBRAS	24 FIBRAS
Multimodo, OM3	Multimodo, OM3	Multimodo, OM3	Multimodo, OM3
Multimodo, OM4	Multimodo, OM4	Multimodo, OM4	Multimodo, OM4
Multimodo, OM5	Multimodo, OM5	Multimodo, OM5	Multimodo, OM5
Monomodo, OS2	Monomodo, OS2	Monomodo, OS2	Monomodo, OS2

Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS |

Cables troncales preterminados > Ultra baja pérdida OPT-X™ Unity



Conjuntos de cables preterminados

FIBRA

CABLES TRONCALES PRETERMINADOS DE ULTRA BAJA PÉRDIDA OPT-X UNITY

- Los cables troncales MPO multimodo y monomodo soportan velocidades de 40 hasta 100, 200, 400 y 800 Gb/s.
- Conectores MPO disponibles para configuraciones Base 8, Base 12 y Base 24.
- El más alto rendimiento de LSZH EuroClase B2ca, s1a, d1, a1 para cumplir con los requisitos del Reglamento de Productos de la Construcción (CPR).
- Instalación hasta 70% más rápida que los cables troncales terminados en campo.
- Probados completamente en fábrica con los resultados de las pruebas incluidos por cada conjunto.
- Todos los conjuntos etiquetados con número de serie y longitud para facilitar el rastreo y ordenar de nuevo.



TRONCALES DE CABLEO MPO DE ULTRA BAJA PÉRDIDA OPT-X UNITY, CONFIGURACIONES POPULARES

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
24 fibras, OS2, 24F MPO-24F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-AZ024JJ015005C05CN-NNBS
24 fibras, OM4, 24F MPO-24F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-FZ024JJ015005C05CN-NNBS
48 fibras, OS2, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-AZ048LL015005B05BN-NNBS
48 fibras, OM4, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-FZ048LL015005B05BN-NNBS
144 fibras, OS2, 24F MPO-24F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-AZ144JJ015005C05CN-NNBS
144 fibras, OM4, 24F MPO-24F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-FZ144JJ015005C05CN-NNBS

¡Hecho a la medida!

OPCIONES DE CABLES TRONCALES MPO OPT-X UNITY

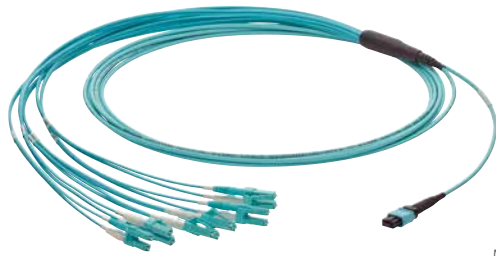
TIPO DE FIBRA	CLASIFICACIÓN DE CPR	NÚM. DE FIBRAS	TERMINACIÓN (PRIMER EXTREMO)	TERMINACIÓN (SEGUNDO EXTREMO)	LONGITUD DEL CABLE (METROS)	LONGITUD DE DISTRIBUCIÓN (METROS)	ANILLO DE TIRO	POLARIDAD	ETIQUETADO
• OM3	• B2ca	• 8	• 8F MPO (macho)	• 8F MPO (macho)	• 3-550*	• 0.5	• Yes	• MPO Método A	• Estándar
• OM4		• 12	• 8F MPO (hembra)	• 8F MPO (hembra)		• 0.6	• No	• MPO Método B	• A la medida
• OM5		• 24	• 12F MPO (macho)	• 12F MPO (macho)		• 0.9		• MPO Método C	
• OS2		• 48	• 12F MPO (hembra)	• 12F MPO (hembra)		• 1.0			
		• 72	• 24F MPO (macho)	• 24F MPO (macho)		• 1.5			
		• 96	• 24F MPO (hembra)	• 24F MPO (hembra)					
		• 144	• 24F MPO (macho)	• 24F MPO (macho)					
		• 288	• 24F MPO (hembra)	• 24F MPO (hembra)					

* = Los productos 12F multimodo MPO Unity están limitados a 100 m.
Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

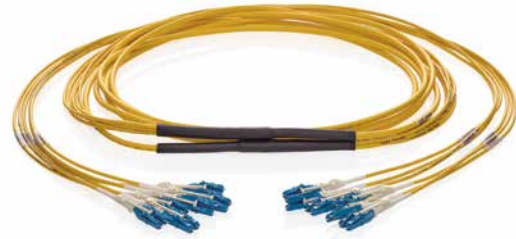
Si desea asistencia para personalizar sus troncales, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico.

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS |

Cables troncales preterminados > Baja pérdida OPT-X™ Engage



MPO-LC



LC-LC

Conjuntos de cables preterminados

FIBRA

CABLES TRONCALES PRETERMINADOS DE BAJA PÉRDIDA OPT-X ENGAGE

- Solución ideal para velocidades de redes de 10 Gb/s y más rápidas.
- La pérdida de inserción más baja soporta múltiples puntos de conexión y distancias de enlaces más largas.
- Para lograr un rendimiento óptimo los conectores discretos se curan con calor y utilizan férulas de cerámica y guías.
- El anillo de tiro opcional protege los conectores y facilita la instalación.
- El más alto rendimiento de LSZH EuroClase B2ca, s1a, d1, a1 para cumplir con los requisitos del Reglamento de Productos de la Construcción (CPR).
- 100% probados en fábrica, con resultados de ensayos incluidos en cada conjunto de cables.
- Todos los conjuntos de cables llevan una etiqueta con el número de serie y longitud para facilitar el rastreo y los nuevos pedidos.



CABLES TRONCALES DE BAJA PÉRDIDA OPT-X ENGAGE, CONFIGURACIONES POPULARES

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
12 fibras, OM4, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-FZ012LL015005B05BN-NNBS
12 fibras, OM4, LC-LC, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-FZ012RR015005B05BN-NNBS
24 fibras, OS2, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-AZ024LL015005B05BN-NNBS
24 fibras, OS2, LC-LC, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-AZ024RR015005B05BN-NNBS
144 fibras, OM4, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-FZ144LL015005B05BN-NNBS
144 fibras, OM4, LC-LC, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-FZ144RR015005B05BN-NNBS

¡Hecho a la medida!

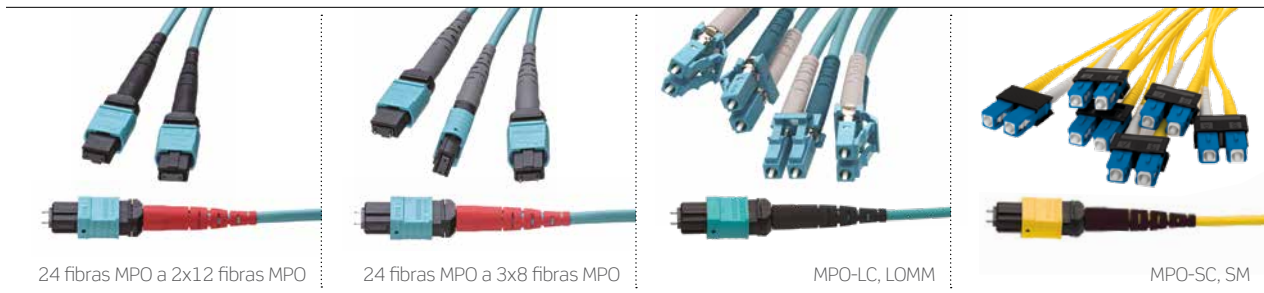
OPCIONES DE CABLES TRONCALES DE BAJA PÉRDIDA OPT-X ENGAGE

TIPO DE FIBRA	CLASIFICACIÓN DE CPR	NÚM. DE FIBRAS	TERMINACIÓN (PRIMER EXTREMO)	TERMINACIÓN (SEGUNDO EXTREMO)	LONGITUD DEL CABLE (METROS)	LONGITUD DE DISTRIBUCIÓN (METROS)	ANILLO DE TIRO	POLARIDAD	ETIQUETADO
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (macho)	• 8F MPO (macho)	• 3-550	• 0.5	• Sí	• Método A	• Estándar
• OM4	• 12		• 8F MPO (hembra)	• 8F MPO (hembra)		• 0.6	• No	• Método B	• A la medida
• OM5	• 24		• 12F MPO (macho)	• 12F MPO (macho)		• 0.9		• Método C	
• OS2	• 48		• 12F MPO (hembra)	• 12F MPO (hembra)		• 1.0		• A-A	
	• 72		• 16F MPO (macho)	• 16F MPO (macho)		• 1.5		• A-B	
	• 96		• 16F MPO (hembra)	• 16F MPO (hembra)					
	• 144		• 24F MPO (macho)	• 24F MPO (macho)					
	• 288		• 24F MPO (hembra)	• 24F MPO (hembra)					
			• LC dúplex	• LC dúplex					
			• LC dúplex APC	• LC dúplex APC					
			• LC Unibody	• LC Unibody					
			• SC dúplex	• SC dúplex					
			• SC dúplex APC	• SC dúplex APC					
				• Extremo romo					

Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

Si desea asistencia para personalizar sus arneses, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico.

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS | Arnés de matriz > Ultra baja pérdida OPT-X™ Unity y baja pérdida OPT-X™ Engage



24 fibras MPO a 2x12 fibras MPO

24 fibras MPO a 3x8 fibras MPO

MPO-LC, LOMM

MPO-SC, SM

ARNESES OPT-X UNITY Y ENGAGE

- Los arneses Unity se conectan directamente a los transceptores de 40 y 100 Gb/s.
- Los arneses Engage ofrecen conectores MPO a discretos (LC, SC) en todos los tipos de fibras.
- Cable de corta longitud a la medida para interconexión de gabinetes/racks con escalonamiento personalizado disponible.
- El más alto rendimiento de LSZH EuroClase B2ca, s1a, d1, a1 para cumplir con los requisitos del Reglamento de Productos de la Construcción (CPR).
- 100% probados en fábrica, con resultados de ensayos incluidos en cada conjunto de cables.
- Todos los conjuntos de cables llevan una etiqueta con el número de serie y longitud para facilitar el rastreo y los nuevos pedidos.



Conjuntos de cables preterminados

FIBRA

ARNESES DE ULTRA BAJA PÉRDIDA OPT-X UNITY, CONFIGURACIONES POPULARES

DESCRIPCIÓN	8 FIBRAS	12 FIBRAS	24 FIBRAS
Arnés de fibra, OS2, MPO (hembra) a LC dúplex, 2 m	FHU-AC008MR002005K-S	FHU-AC012LR002005A-S	FHU-AC024JR002005S5-S
Arnés de fibra, OM3, MPO (hembra) a LC dúplex, 2 m	FHU-EC008MR002005K-S	FHU-EC012LR002005A-S	FHU-EC024JR002005S5-S
Arnés de fibra, OM4, MPO (hembra) a LC dúplex, 2 m	FHU-FC008MR002005K-S	FHU-FC012LR002005A-S	FHU-FC024JR002005S5-S

ARNESES DE BAJA PÉRDIDA OPT-X ENGAGE, CONFIGURACIONES POPULARES

Arnés de fibra, OS2, MPO (hembra) a LC dúplex, 2 m	FH-AC008MR002005K-S	FH-AC012LR002005A-S	-
Arnés de fibra, OM3, MPO (hembra) a LC dúplex, 2 m	FH-EC008MR002005K-S	FH-EC012LR002005A-S	-
Arnés de fibra, OM4, MPO (hembra) a LC dúplex, 2 m	FH-FC008MR002005K-S	FH-FC012LR002005A-S	-

¡Hecho a la medida!

OPCIONES DE ARNESES DE MATRIZ DE ULTRA BAJA PÉRDIDA OPT-X UNITY

TIPO DE FIBRA	NÚM. DE FIBRAS	CLASIFICACIÓN DE CPR	TERMINACIÓN (PRIMER EXTREMO)	TERMINACIÓN (SEGUNDO EXTREMO)	LONGITUD DEL CABLE (METROS)	LONGITUD DE DISTRIBUCIÓN (METROS)	POLARIDAD
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (macho)	• 8F MPO (macho)	• 2-15	• 0,5	• 40G-10G
• OM4	• 12	• Eca	• 8F MPO (hembra)	• 8F MPO (hembra)		• 0,9	• 120G-40G
• OM5	• 24		• 12F MPO (macho)	• 12F MPO (macho)		• 1,0	
• OS2			• 12F MPO (hembra)	• 12F MPO (hembra)		• 1,5	
			• 24F MPO (macho)	• LC dúplex			
			• 24F MPO (hembra)	• LC APC			

¡Hecho a la medida!

OPCIONES DE ARNESES DE MATRIZ DE BAJA PÉRDIDA OPT-X ENGAGE

TIPO DE FIBRA	NÚM. DE FIBRAS	CLASIFICACIÓN DE CPR	TERMINACIÓN (PRIMER EXTREMO)	TERMINACIÓN (SEGUNDO EXTREMO)	LONGITUD DEL CABLE (METROS)	LONGITUD DE DISTRIBUCIÓN (METROS)	POLARIDAD
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (macho)	• 8F MPO (macho)	• 2-15	• 0,5	• Método A
• OM4	• 12	• Eca	• 8F MPO (hembra)	• 8F MPO (hembra)		• 0,9	• Método B
• OM5	• 24		• 12F MPO (macho)	• 12F MPO (macho)		• 1,0	• Método C
• OS2			• 12F MPO (hembra)	• 12F MPO (hembra)		• 1,5	• 120G-40G
			• 24F MPO (macho)	• LC dúplex			• 40G-10G
			• 24F MPO (hembra)	• LC APC			
				• LC Unibody			
				• SC			
				• SC APC			

Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

Si desea asistencia para personalizar sus arneses, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico.

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS |

Cables de matriz > Ultra baja pérdida OPT-X™ Unity

Conjuntos de cables preterminados

FIBRA



CABLES DE MATRIZ DE ULTRA BAJA PÉRDIDA OPT-X UNITY

- Se ofrecen en OS2 monomodo y OM3/OM4/OM5 multimodo.
- Los cables de matriz de 8, 12 y 24 fibras MPO ofrecen una trayectoria de migración de 10, 25, 40, 100, 400 y 800Gb/s.
- El más alto rendimiento de LSZH EuroClase B2ca, s1a, d1, a1 y Eca para cumplir con los requisitos del Reglamento de Productos de la Construcción (CPR).
- Consulte en la página B38 una descripción general del sistema OPT-X Unity — Ultra baja pérdida.
- Pérdida de inserción de multimodo: 0.2 dB por par acoplado de 8 y 12 fibras, 0.35 dB por par acoplado de 24 fibras.



CABLES DE MATRIZ MPO DE ULTRA BAJA PÉRDIDA OPT-X UNITY, CONFIGURACIONES POPULARES

DESCRIPCIÓN	8 FIBRAS	12 FIBRAS	24 FIBRAS
Matriz de fibras, OS2, MPO (hembra) a MPO (hembra), 5 m	ULUP8CMM-B0050-S	ULUP2CLL-B0050-S	ULUP4CJJ-B0050-S
Matriz de fibras, OM3, MPO (hembra) a MPO (hembra), 5 m	UL5L8CMM-B0050-S	UL5L2CLL-B0050-S	UL5L4CJJ-B0050-S
Matriz de fibras, OM4, MPO (hembra) a MPO (hembra), 5 m	UL548CMM-B0050-S	UL542CLL-B0050-S	UL544CJJ-B0050-S

¡Hecho a la medida! CABLES DE MATRIZ DE ULTRA BAJA PÉRDIDA OPT-X UNITY

TIPO DE FIBRA	CLASIFICACIÓN DE CPR	NÚM. DE FIBRAS	TERMINACIÓN (PRIMER EXTREMO)	TERMINACIÓN (SEGUNDO EXTREMO)	LONGITUD DEL CABLE (METROS)	POLARIDAD
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (macho)	• 8F MPO (macho)	• 1-50*	• Método A
• OM4	• 12	• Eca	• 8F MPO (hembra)	• 8F MPO (hembra)		• Método B
• OM5	• 24		• 12F MPO (macho)	• 12F MPO (macho)		• Método C
• OS2			• 12F MPO (hembra)	• 12F MPO (hembra)		
			• 24F MPO (macho)	• 24F MPO (macho)		
			• 24F MPO (hembra)	• 24F MPO (hembra)		

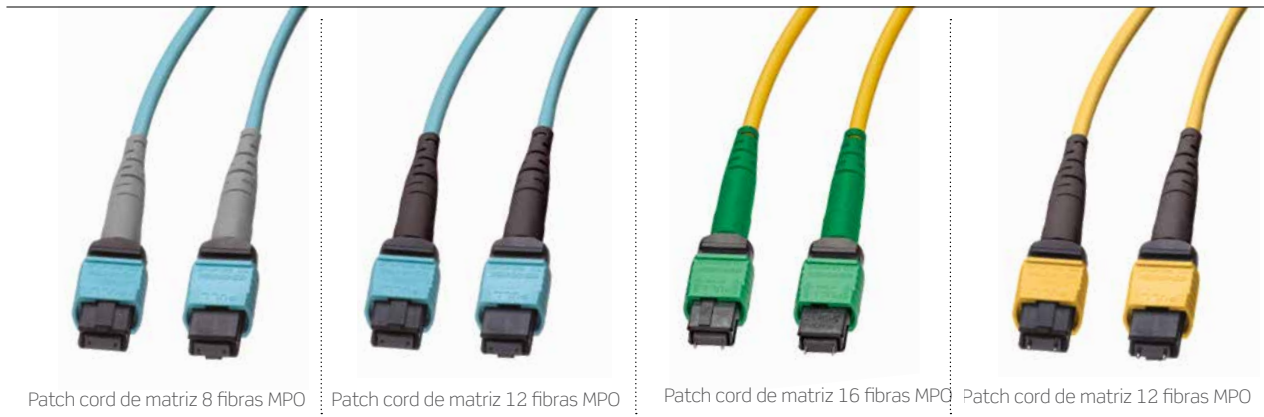
* = Longitud de hasta 100 m disponible a solicitud.

Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

Si desea asistencia para personalizar sus arneses, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico.

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS |

Cables de matriz > Baja pérdida OPT-X™ Engage



Patch cord de matriz 8 fibras MPO

Patch cord de matriz 12 fibras MPO

Patch cord de matriz 16 fibras MPO

Patch cord de matriz 12 fibras MPO

Conjuntos de cables preterminados

FIBRA

CABLES DE MATRIZ DE BAJA PÉRDIDA OPT-X ENGAGE

- Solución ideal para velocidades de redes de 10 Gb/s y más rápidas.
- Se ofrecen en OS2 monomodo y OM3/OM4/OM5 multimodo.
- Los cables de matriz de 8, 12 y 24 fibras ofrecen una trayectoria de migración de 40, 100, 400 y 800Gb/s.
- El más alto rendimiento de LSZH EuroClase B2ca, s1a, d1, a1 y Eca para cumplir con los requisitos del Reglamento de Productos de la Construcción (CPR).
- Todos los cables de matriz usan conectores MPO de baja pérdida.
- Pérdida de inserción: 0.35 dB por par acoplado.



CABLES DE MATRIZ MPO DE BAJA PÉRDIDA OPT-X ENGAGE, CONFIGURACIONES POPULARES

DESCRIPCIÓN	8 FIBRAS	12 FIBRAS	16 FIBRAS
Matriz de fibras, OS2, MPO (hembra) a MPO (hembra), 5 m	UP8CMM-B0050-S	UP2CLL-B0050-S	UP6CSS-B0050-S
Matriz de fibras, OM3, MPO (hembra) a MPO (hembra), 5 m	5L8CMM-B0050-S	5L2CLL-B0050-S	5L6CSS-B0050-S
Matriz de fibras, OM4, MPO (hembra) a MPO (hembra), 5 m	548CMM-B0050-S	542CLL-B0050-S	546CSS-B0050-S

¡Hecho a la medida!

CABLES DE MATRIZ DE BAJA PÉRDIDA OPT-X ENGAGE

TIPO DE FIBRA	NÚM. DE FIBRAS	CLASIFICACIÓN DE CPR	TERMINACIÓN (PRIMER EXTREMO)	TERMINACIÓN (SEGUNDO EXTREMO)	LONGITUD DEL CABLE (METROS)	POLARIDAD
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (macho)	• 8F MPO (macho)	• 1-50*	• Método A
• OM4	• 12	• Eca	• 8F MPO (hembra)	• 8F MPO (hembra)		• Método B
• OM5	• 16		• 12F MPO (macho)	• 12F MPO (macho)		• Método C
• OS2			• 12F MPO (hembra)	• 12F MPO (hembra)		
			• 16F MPO (macho)	• 16F MPO (macho)		
			• 16F MPO (hembra)	• 16F MPO (hembra)		

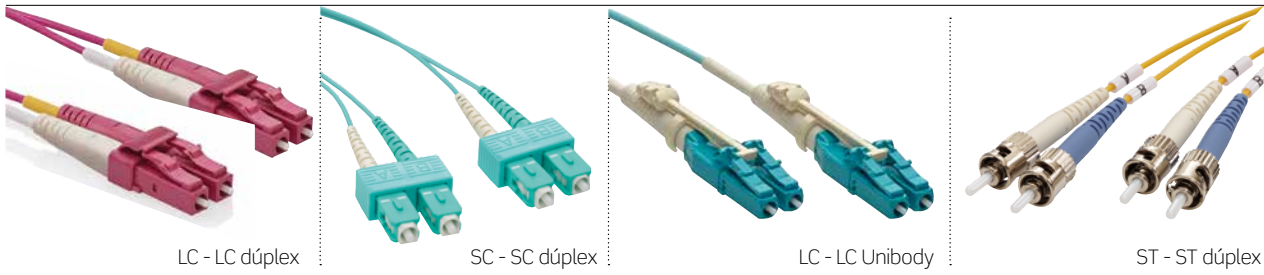
* = Longitud de hasta 100 m disponible a solicitud.

Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

Si desea asistencia para personalizar sus arneses, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico.

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS | Patch Cords

Conjuntos de cables preterminados



LC - LC dúplex

SC - SC dúplex

LC - LC Unibody

ST - ST dúplex

PATCH CORDS DE FIBRA

- Consulte la tabla MTO para conocer los conectores disponibles.
- Los cables simplex y dúplex son configurables conforme al programa MTO.
- 100% probados en fábrica en cuanto a rendimiento óptico y geometría del frente.
- El forro de baja emisión de humo libre de halógenos (LSHF/LSZH) es estándar; están disponibles opciones para plenum y vertical.
- Los conectores están pulidos UPC o APC.
- Empaquetados y etiquetados individualmente.
- El conector LC Unibody admite la polaridad invertida en campo.

PATCH CORDS MULTIMODO OM1 62.5/125 (CUBIERTA NARANJA)

1 METRO	2 METROS	3 METROS	5 METROS	10 METROS	10 METROS
VPC-M1D1xxx0010	VPC-M1D1xxx0020	VPC-M1D1xxx0030	VPC-M1D1xxx0050	VPC-M1D1xxx0100	VPC-M1D1xxx0100

PATCH CORDS MULTIMODO OM3 50/125 INSENSIBLES A CURVATURAS (CUBIERTA AZUL)

VPC-M3D1xxx0010	VPC-M3D1xxx0020	VPC-M3D1xxx0030	VPC-M3D1xxx0050	VPC-M3D1xxx0100	VPC-M3D1xxx0100
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

PATCH CORDS MULTIMODO OM4 50/125 INSENSIBLES A CURVATURAS (CUBIERTA VIOLETA)

VPC-M4R2xxx0010	VPC-M4R2xxx0020	VPC-M4R2xxx0030	VPC-M4R2xxx0050	VPC-M4R2xxx0100	VPC-M4R2xxx0100
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

PATCH CORDS MONOMODO OS2 INSENSIBLES A CURVATURAS (CUBIERTA AMARILLA)

VPC-S2D1xxx0010	VPC-S2D1xxx0020	VPC-S2D1xxx0030	VPC-S2D1xxx0050	VPC-S2D1xxx0100	VPC-S2D1xxx0100
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Conectores: LC a LC dúplex (LCLC), LC a SC dúplex (LCSC), LC a ST dúplex (LCST), SC a SC dúplex (SCSC), SC a ST dúplex (SCST), ST a ST dúplex (STST), LC Uniboot a LC Uniboot (LPLP), LC/APC a LC/APC Uniboot (APAP), LC/APC a LC/APC dúplex, SC/APC a SC/APC

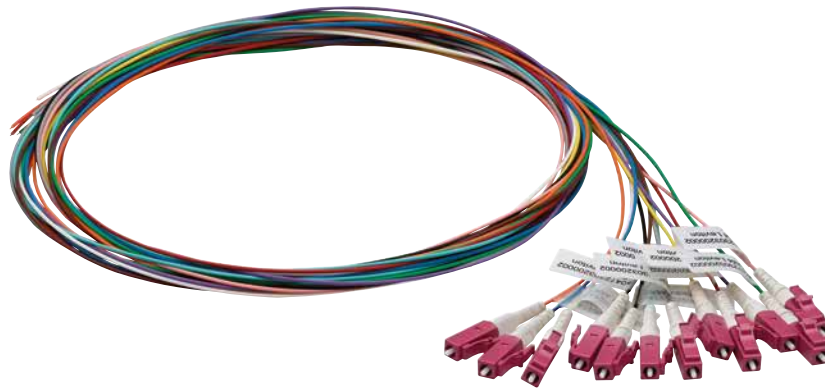
¡Hecho a la medida!

OPCIONES DE PATCH CORDS

NIVEL DE RENDIMIENTO	TIPO DE FIBRA	TIPO DE CABLE	CONECTOR DEL PRIMER EXTREMO	CONECTOR DEL SEGUNDO EXTREMO	LONGITUD (METROS)	A LA MEDIDA
<ul style="list-style-type: none"> • VPC pérdida estándar (0.25 dB) • LPC baja pérdida (0.15 dB) 	<ul style="list-style-type: none"> • OM1 (naranja) • OM3 (azul) • OM4 (violeta) • OM5 (verde lima) • OS2 (amarillo) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2.0 mm simplex • 1.2 mm DUP-ZIP • 1.6 mm DUP-ZIP • 2.0 mm DUP-RND • 2.8 mm RUG-DUP 	<ul style="list-style-type: none"> • LC/UPC • LC/UPC/Uniboot • LC/APC/Uniboot • LC/9APC • LC/APC • SC/UPC • SC/APC • SC/9APC • ST/UPC • FC/UPC • FC/APC • SPECTRO-LINK™ LC Unibody 	<ul style="list-style-type: none"> • LC/UPC • LC/UPC/Uniboot • LC/APC/Uniboot • LC/9APC • LC/APC • SC/UPC • SC/APC • SC/9APC • ST/UPC • FC/UPC • FC/APC • Sin conector • SPECTRO-LINK™ LC Unibody 	<ul style="list-style-type: none"> • 0.5 • 1.5 • 15 	<ul style="list-style-type: none"> • Azul • Naranja • Verde • Café • Gris • Blanco • Rojo • Negro • Amarillo • Violeta • Rosa • Aqua • Polaridad A-A

* = Las longitudes ≤ 30 metros son configurables en incrementos de 0.2/0.3/0.4/0.5/0.6/0.7/0.8/0.9 metros.

Si desea asistencia para personalizar sus arneses, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico.



Equipos de cables flexibles

CONJUNTOS DE CABLES FLEXIBLES

- Consulte la siguiente tabla para conocer los conectores disponibles.
- Están disponibles fibras con cubierta ajustada de 900 µm y cubierta de 250 micras.
- 100% probados en fábrica en cuanto a rendimiento óptico y geometría del frente.
- Baja emisión de humo libre de halógenos (LSHF/LSZH).
- Todos los conectores están pulidos UPC o APC.
- Empaquetados en material reciclable 100% basado en papel y sin plástico.
- Colores especiales para cables flexibles sencillos disponibles en conjuntos de 12
- No todos los productos listados se encuentran en existencia.

¡Hecho a la medida!		CONJUNTOS DE CABLES FLEXIBLES DE FIBRA				
TIPO DE PRODUCTO	TIPO DE FIBRA	CUBIERTA DE LA FIBRA	CONECTOR (PRIMER EXTREMO)	JUEGO	COLORES	LONGITUD (METROS)
<ul style="list-style-type: none"> • VPK = Conjunto de cables flexibles pérdida estándar • LPK = Conjunto de cables flexibles de baja pérdida 	<ul style="list-style-type: none"> • OM1 (naranja) • OM3 (aqua) • OM4 (violeta) • OM5 (verde lima) • OS2 (amarillo) 	<ul style="list-style-type: none"> • 250 µm • 900 µm LSZH (tubo ajustado) 	<ul style="list-style-type: none"> • LC/UPC • LC/9APC • LC/APC • SC/UPC • SC/APC • SC/9APC • ST/UPC • FC/UPC • FC/APC 	<ul style="list-style-type: none"> • 1-12 colores según TIA • Juego de 12 de colores selectos 	<ul style="list-style-type: none"> • Azul • Naranja • Verde • Café • Gris • Blanco • Rojo • Negro • Amarillo • Violeta • Rosa • Aqua 	<ul style="list-style-type: none"> • 1-10

Si desea asistencia para personalizar sus arneses, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico.



CABLES DE DISTRIBUCIÓN EN SITIOS DE TUBO AJUSTADO

- Ideales para cableado principal de LAN y cableado de sitios..
- Construcción de tubo ajustado de 900 µm.
- El cable es de color negro.

[A] CABLES DE DISTRIBUCIÓN EN SITIOS DE TUBO AJUSTADO			
DESCRIPCIÓN	OM3	OM4	MONOMODO
LSHF/LSZH, UL OFNR, EuroClase B2ca	GFOM3PDCxxLU-B2ca	GFOM4PDCxxLU-B2ca	GF108PDCxxLU-B2ca
LSHF/LSZH, EuroClase Dca	GFOM3PDCxxLU-Dca	GFOM4PDCxxLU-Dca	GF108PDCxxLU-Dca
LSHF/LSZH, EuroClase Eca	GFOM3PDCxxLU-Eca	GFOM4PDCxxLU-Eca	GF108PDCxxLU-Eca

xx = Número de fibras: 02, 04, 06, 08, 12, 16, 24



CABLES SJZ DE TUBO HOLGADO OPT-X™ PARA INTERIORES BASE 12 Y BASE 8, CLASIFICADOS CPR Y VERTICAL LSHF

- Microcables para centros de datos vertical LSHF EuroClase diseñados para entornos de alta densidad.
- El cable está clasificado como EuroClase B2ca s1a d1 a1, OFNR-ST1 y OFNR-FT4-ST1.
- Los tubos ahorran un espacio de 2.0 mm para alojar fibras e hilos de aramida resistentes a fin de permitir la terminación directa para conectores MPO.
- Alta resistencia a la tensión para instalarse en centros de datos y aplicaciones empresariales interiores.
- Los tubos holgados en seco clasificados por código de color contienen hasta 12 fibras de 250 µm, de colores individuales.
- Diseño de alta densidad, completamente dieléctrico.
- Ideal para usarse en aplicaciones en conductos o charolas.
- Están eliminados los requisitos de puesta a tierra del sistema.
- Acceso optimizado facilitado con herramientas simples y fáciles de conseguir.

[B] CABLES SJZ DE TUBO HOLGADO OPT-X™ PARA INTERIORES BASE 12 Y BASE 8, CLASIFICADOS CPR Y VERTICAL LSHF		
DESCRIPCIÓN	SUBUNIDAD DE 8 FIBRAS	SUBUNIDAD DE 12 FIBRAS
Microcable con tubo, clasificado CPR y vertical LSHF, 12 fibras	—	SJZ012xxxxx-2J
Microcable con tubo, clasificado CPR y vertical LSHF, 24 fibras	—	SJZ12B024xxxxxx
Microcable con tubo, clasificado CPR y vertical LSHF, 48 fibras	—	SJZ12B048xxxxxx
Microcable con tubo, clasificado CPR y vertical LSHF, 72 fibras	—	SJZ12B072xxxxxx
Microcable con tubo, clasificado CPR y vertical LSHF, 96 fibras	—	SJZ12B096xxxxxx
Microcable con tubo, clasificado CPR y vertical LSHF, 144 fibras	—	SJZ12B144xxxxxx
Microcable con tubo, clasificado CPR y vertical LSHF, 192 fibras	SJZ8B192xxxxxx	—
Microcable con tubo, clasificado CPR y vertical LSHF, 288 fibras	—	SJZ12B288xxxxxx
Microcable con tubo, clasificado CPR y vertical LSHF, 288 fibras	—	SJZ12B288xxxxxx

xxxxxx = Tipo de fibra: OM1 (CB3510/25), OM3 (EB3010/25), OM4 (FB3010/F5), OM4+ (XB3010/X5), OM5 (WB3010/W5), OS2 (AB0707)



CABLES DE TUBO CENTRAL SECO ADVENTUM™ PARA INTERIORES/EXTERIORES 2-24 FIBRAS

- Ideal para instalaciones en charolas de cables y ductos secos de baja intensidad para interiores y exteriores en aplicaciones de cableado principal de edificios y campus, instalaciones de bajadas verticales y centros de datos.
- Diseño seco con bloqueo de agua del tubo central que prohíbe el ingreso de agua en toda la longitud del tubo.
- EuroClase B2ca cumple con los requisitos de EuroClase Cca, Dca y Eca, además puede usarse en aplicaciones donde son especificados.
- Opciones de 2-12 fibras construidas alrededor de un tubo holgado seco de 3.00 mm.
- Opciones de 16-24-fibras construidas alrededor de un tubo holgado de 3.50 mm.
- Sin gel para reducir el tiempo de terminación y eliminar la necesidad de solventes.
- El cable es de color negro.



CABLES BLINDADOS DE TUBO CENTRAL SECO ADVENTUM CON CINTA DE ACERO PARA INTERIORES Y EXTERIORES

2-24 FIBRAS

- Ideal para instalaciones de baja intensidad para interiores y exteriores en aplicaciones de edificios y campus, instalaciones de bajadas verticales y centros de datos.
- El blindaje de cinta de acero ofrece mejores propiedades mecánicas; ideales para aplicaciones de entierro directo y otros entornos de cableado principal de campus donde el cable puede estar sujeto a aplastamientos mecánicos e impactos.
- Diseño seco con bloqueo de agua del tubo central que prohíbe el ingreso de agua en toda la longitud del tubo.
- El diseño para interiores y exteriores elimina la necesidad de transición de un cable para exteriores a uno para interiores en la acometida de entrada.
- EuroClase B2ca cumple con los requisitos de EuroClase Cca, Dca y Eca, además puede usarse en aplicaciones donde son especificados.
- Opciones de 2-12 fibras construidas alrededor de un tubo holgado seco de 3.00 mm.
- Opciones de 16-24-fibras construidas alrededor de un tubo holgado de 3.50 mm.
- Sin gel para reducir el tiempo de terminación y eliminar la necesidad de solventes.
- El cable es de color negro.

[A] CABLES DE TUBO SECO CENTRALES ADVENTUM PARA INTERIORES/EXTERIORES (2-24F)

DESCRIPCIÓN	OM3	OM4	MONOMODO
LSHF/LSZH, EuroClase B2ca	GFOM3CDTxxLU-B2ca	GFOM4CDTxxLU-B2ca	GF108CDTxxLU-B2ca

[B] CABLES BLINDADOS DE TUBO CENTRAL SECO ADVENTUM CON CINTA DE ACERO PARA INTERIORES Y EXTERIORES (2-24F)

LSHF/LSZH, EuroClase B2ca	GFOM3CDTxxSTALU-B2ca	GFOM4CDTxxSTALU-B2ca	GF108CDTxxSTALU-B2ca
---------------------------	----------------------	----------------------	----------------------

xx = Número de fibras: 02, 04, 06, 08, 12, 16, 24, 36, 48, 60, 72, 96, 144



A

CABLES DE TUBO SECO CENTRAL RAILS SAFE ADVENTUM™ PARA INTERIORES/ EXTERIORES

2-24 FIBRAS

- Ideales para instalaciones internas/externas en redes ferroviarias subterráneas, estaciones, túneles, rieles de baja intensidad y donde la seguridad de las personas es una prioridad en casos de incendio.
- Diseño seco con bloqueo de agua del tubo central que prohíbe el ingreso de agua en toda la longitud del tubo.
- EuroClase Cca s1a d0 a1 cumple con los requisitos de EuroClase de LUL S1085.
- Opciones de 2-12 fibras construidas alrededor de un tubo holgado seco de 3.00 mm; opciones de 16-24 fibras construidas alrededor de un tubo holgado seco de 3.50 mm.
- Sin gel para reducir el tiempo de terminación y eliminar la necesidad de solventes.
- Los cables monomodo son de color amarillo y los multimodo son naranja.



B

CABLES DE TUBO SECO CENTRAL RAILS SAFE CON CINTA DE ACERO ADVENTUM PARA INTERIORES/EXTERIORES

2-24 FIBRAS

- Ideales para instalaciones internas/externas en redes ferroviarias subterráneas, estaciones, túneles, rieles de baja intensidad y donde la seguridad de las personas es una prioridad en casos de incendio.
- El blindaje de cinta de acero ofrece mejores propiedades mecánicas; ideales para aplicaciones de entierro directo y otros entornos de cableado principal de campus donde el cable puede estar sujeto a aplastamientos mecánicos e impactos.
- Diseño seco con bloqueo de agua del tubo central que prohíbe el ingreso de agua en toda la longitud del tubo.
- El diseño para interiores y exteriores elimina la necesidad de transición de un cable para exteriores a uno para interiores en la acometida de entrada.
- EuroClase Cca s1a d0 a1 cumple con los requisitos de EuroClase de LUL S1085.
- Opciones de 2-12 fibras construidas alrededor de un tubo holgado seco de 3.00 mm; opciones de 16-24 fibras construidas alrededor de un tubo holgado seco de 3.50 mm.
- Sin gel para reducir el tiempo de terminación y eliminar la necesidad de solventes.
- Los cables monomodo son de color amarillo y los multimodo son naranja.



C

CABLES BLINDADOS DE TUBO SECO CENTRAL CON CINTA DE ACERO RESISTENTES AL FUEGO ADVENTUM PARA INTERIORES

2-24 FIBRAS

- Ideal para áreas donde la transmisión de datos críticos debe continuar cuando el edificio o la estructura donde están instalados se encuentra bajo fuego.
- Ideal para grandes edificios públicos como centros de datos, aeropuertos, estaciones ferroviarias, estadios y estructuras industriales marítimas o terrestres.
- Cumple con los índices contra incendios: IEC 60331-25, BS EN 50200 PH90, IEC 60322-3-24, IEC 60332-1-2.
- Construido alrededor de un tubo holgado seco de 3.50 mm.
- Sin gel para reducir el tiempo de terminación y eliminar la necesidad de solventes.
- El color del cable es rojo.

[A] CABLES DE TUBO SECO CENTRAL RAILS SAFE ADVENTUM™ PARA INTERIORES/EXTERIORES (2-24F)

DESCRIPCIÓN	OM3	OM4	MONOMODO
LSHF/LSZH, EuroClase Cca	GFOM3RSCxxLU-Cca OR	GFOM4RSCxxLU-Cca OR	GF108RSCxxLU-Cca YW

[B] CABLES BLINDADOS DE TUBO SECO CENTRAL CON CINTA DE ACERO RAILS SAFE ADVENTUM PARA INTERIORES/ EXTERIORES (2-24F)

LSHF/LSZH, EuroClase Cca	GFOM3RSCxxSTALU-Cca OR	GFOM4RSCxxSTALU-Cca OR	GF108RSCxxSTALU-Cca YW
--------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

[C] CABLES BLINDADOS DE TUBO SECO CENTRAL CON CINTA DE ACERO RESISTENTE A INCENDIOS PARA INTERIORES (2-24F)

LSHF/LSZH, resistente a incendios	GFOM3CDTxxSTALUFS	GFOM4CDTxxSTALUFS	GF108CDTxxSTALUFS
-----------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

xx = Número de fibras: 02, 04, 06, 08, 12, 16, 24, 36, 48, 60, 72, 96, 144



CABLES DE TUBO MÚLTIPLE SECO ADVENTUM™ PARA INTERIORES/EXTERIORES 12-144 FIBRAS

- Ideales para instalaciones de alta densidad internas/externas en aplicaciones de cableado principal de campus o dentro de edificios, instalaciones de bajadas verticales y centros de datos.
- El diseño seco de bloqueo Intersticial del agua prohíbe el ingreso de agua en toda la longitud del cable de fibra.
- La opción EuroClase B2ca de 12-96 fibras cumple con los requisitos de EuroClase Cca, Dca y Eca y puede usarse en aplicaciones donde son especificados.
- La opción de 144 fibras cumple con el requisito de EuroClase Cca.
- Construcción de tubo múltiple seco con bloqueo de agua con marcadores de colores rojo y verde.
- Sin gel para reducir el tiempo de terminación y eliminar la necesidad de solventes.
- Miembro de resistencia central de vidrio reforzado con resina para lograr un diseño flexible con una alta relación de resistencia y peso.
- El color de cable es negro.



CABLES DE TUBO MÚLTIPLE SECO RAILS SAFE ADVENTUM PARA INTERIORES/ EXTERIORES

12-144 FIBRAS

- Ideales para instalaciones internas/externas en redes ferroviarias subterráneas, estaciones, túneles, rieles de alta intensidad y donde la seguridad de las personas es una prioridad en casos de incendio.
- La opción EuroClase Cca s1a d0 a1 cumple con el requisito de EuroClase de LUL S1085.
- Construcción de tubo múltiple seco con bloqueo de agua con marcadores de colores rojo y verde.
- Sin gel para reducir el tiempo de terminación y eliminar la necesidad de solventes.
- Miembro de resistencia central de vidrio reforzado con resina para lograr un diseño flexible con una alta relación de resistencia y peso.
- Los cables monomodo son de color amarillo y los multimodo de color naranja.

[A] CABLES DE TUBO MÚLTIPLE SECO ADVENTUM (12-96F)

DESCRIPCIÓN	OM3	OM4	MONOMODO
LSHF/LSZH, EuroClase B2ca	GFOM3ADTxxWRRULU-B2ca	GFOM4ADTxxWRRULU-B2ca	GF108ADTxxWRRULU-B2ca

CABLES DE TUBO MÚLTIPLE SECO ADVENTUM (144F)

LSHF/LSZH, EuroClase Cca	GFOM3ADT144WRRULU-Cca	GFOM4ADT144WRRULU-Cca	GF108ADT144WRRULU-Cca
--------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

[B] CABLES DE TUBO MÚLTIPLE SECO RAILS SAFE ADVENTUM PARA INTERIORES/EXTERIORES (12-144F)

LSHF/LSZH, EuroClase Cca	GFOM3RSAxxxWRRULU-Cca OR	GFOM4RSAxxxWRRULU-Cca OR	GF108RSAxxxWRRULU-Cca YW
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

xx = Número de fibras: 12, 16, 24, 36, 48, 72, 96

xxx = Número de fibras: 12, 16, 24, 36, 48, 60, 72, 96, 144

CABLES ÓPTICOS | Tubo holgado



CABLES MINIATURA UNITUBO

- Uso en aplicaciones de cableado principal de corto recorrido y FTTx.
- Diseño compacto, flexible y ligero.
- Opciones de 2 y 4 fibras construidas en torno a un tubo holgado de 1.9 mm relleno de gel, una capa de filamentos de vidrio y un revestimiento exterior de baja emisión de humo libre de halógenos (LSHF/LSZH).
- El color del cable es blanco para lograr una apariencia discreta en aplicaciones FTTx.

CABLES GRADO DUCTO UNITUBO

- Ideales para cableado principal de LAN, líneas de acceso de telecomunicaciones, redes de campus y bajadas FTTx.
- Diseño compacto y ligero.
- Opciones de 4 y 12 fibras construidas en torno a un tubo holgado de 2.90 mm relleno de gel.
- Las variantes de 16 y 24 fibras usan un tubo holgado de 4.00 mm.
- Cable de color negro.

CABLES UNITUBO BLINDADOS CON FIBRA DE VIDRIO

- El blindaje de fibra de vidrio evita que los roedores muerdan los cables.
- Opciones de 4 y 12 fibras construidas en torno a un tubo holgado de 2.90 mm relleno de gel.
- Las variantes de 16 y 24 fibras usan un tubo holgado de 4.00 mm.
- Cable de color negro.

[A] CABLES MINIATURA UNITUBO (EUROCLASE ECA)

DESCRIPCIÓN	OM3	OM4	MONOMODO
2-4 fibras	HFOM3UNI19xxLU-Eca	HFOM4UNI19xxLU-Eca	HF108UNI19xxLU-Eca

xx = Número de fibras: 02, 04

[B] CABLES GRADO DUCTO UNITUBO

UNIVERSAL	OM3	OM4	MONOMODO G.652.D
LSHF/LSZH, EuroClase Dca	GFOM3UNIxxLU-Dca	GFOM4UNIxxLU-Dca	GF108UNIxxLU-Dca
LSHF/LSZH, EuroClase Eca	GFOM3UNIxxLU-Eca	GFOM4UNIxxLU-Eca	GF108UNIxxLU-Eca
EXTERNO	OM3	OM4	MONOMODO G.652.D
4-24 fibras	GFOM3UNIxxNM	GFOM4UNIxxNM	GF108UNIxxNM

[C] CABLES UNITUBO BLINDADO CON FIBRA DE VIDRIO

UNIVERSAL	OM3	OM4	MONOMODO G.652.D
LSHF/LSZH, EuroClase Dca	GFOM3UNIxxRRLU-Dca	GFOM4UNIxxRRLU-Dca	GF108UNIxxRRLU-Dca
LSHF/LSZH, EuroClase Eca	GFOM3UNIxxRRLU-Eca	GFOM4UNIxxRRLU-Eca	GF108UNIxxRRLU-Eca
EXTERNO	OM3	OM4	MONOMODO G.652.D
4-24 fibras	GFOM3UNIxxRRNM	GFOM4UNIxxRRNM	GF108UNIxxRRNM

xx = Número de fibras: 04, 06, 08, 12, 16, 24



CABLES UNITUBO BLINDADOS CON CINTA DE ACERO

- Para aplicaciones de cableado principal en campus con enterramiento directo.
- Compactos y con excelente resistencia a la tracción y el aplastamiento.
- Construidos en torno a tubo holgado PBT de 400 mm relleno de gel.
- Cable de color negro



CABLES UNITUBO BLINDADOS CON CINTA DE ACERO DE DOBLE CUBIERTA

- Para aplicaciones de cableado principal en campus con enterramiento directo.
- Compactos y con excelente resistencia a la tracción y el aplastamiento.
- Opciones de 4 y 12 fibras construidas en torno a tubo holgado de 2.90 mm relleno de gel.
- Las variantes de 16 y 24 fibras usan un tubo holgado de 4.0 mm.
- Cable de color negro.

[A] CABLES UNITUBO BLINDADOS CON CINTA DE ACERO

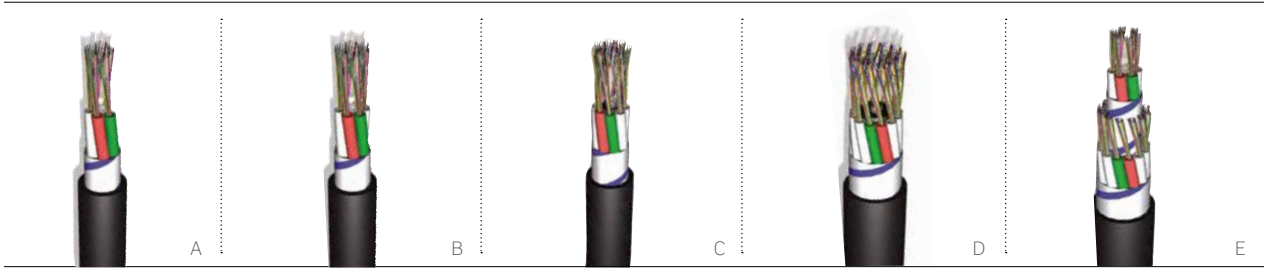
UNIVERSAL	OM3	OM4	MONOMODO
LSHF/LSZH, EuroClase Eca	GFOM3UNlxxSTALU-Eca	GFOM4UNlxxSTALU-Eca	GF108UNlxxSTALU-Eca
EXTERNO	OM3	OM4	MONOMODO
Externo	GFOM3UNlxxSTANM	GFOM4UNlxxSTANM	GF108UNlxxSTANM

[B] CABLES UNITUBO BLINDADOS CON CINTA DE ACERO DE DOBLE CUBIERTA

UNIVERSAL	OM3	OM4	MONOMODO
LSHF/LSZH, EuroClase Eca	GFOM3UNlxxLSTALU-Eca	GFOM4UNlxxLSTALU-Eca	GF108UNlxxLSTALU-Eca
EXTERNO	OM3	OM4	MONOMODO
Externo	GFOM3UNlxxNMSTANM	GFOM4UNlxxNMSTANM	GF108UNlxxNMSTANM

xx = Número de fibras: 04, 06, 08, 12, 16, 24

CABLES ÓPTICOS | Tubo holgado



CABLES GRADO DUCTO MULTITUBO SECO

12-216 FIBRAS

- Para aplicaciones de cableado principal de edificios y campus donde se requieren grandes números de fibras.
- Trenzado de 12-96 fibras alrededor de un elemento central de refuerzo no metálico de vidrio rígido.
- Trenzado de 108-216 fibras alrededor de un elemento central de refuerzo no metálico de vidrio rígido recubierto.
- La capa de cinta hermética proporciona bloqueo intersticial del agua.
- Cable de color negro.

[A] CABLES GRADO DUCTO MULTITUBO HOLGADO, 12-60 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 5 x 2.5 mm de diámetro con hasta 12 fibras y relleno sólido.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
GFOM3SxxWLU-Eca	GFOM4SxxWLU-Eca	GF008SxxWLU-Eca	GFOM3SxxWNM	GFOM4SxxWNM	GF108SxxWNM

xx = Número de fibras: 12, 24, 36, 48, 60

[B] CABLES GRADO DUCTO MULTITUBO HOLGADO, 72 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 6 x 2.5 mm de diámetro con hasta 12 fibras y relleno sólido.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3S72WLU-Eca	HFOM4S72WLU-Eca	HF008S72WLU-Eca	HFOM3S72WNM	HFOM4S72WNM	HF108S72WNM

[C] CABLES GRADO DUCTO MULTITUBO HOLGADO, 84 Y 96 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 8 x 2.5 mm de diámetro con hasta 12 fibras y relleno sólido.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxWLU-Eca	HFOM4SxxWLU-Eca	HF008SxxWLU-Eca	HFOM3SxxWNM	HFOM4SxxWNM	HF108SxxWNM

xx = Número de fibras: 84, 96

[D] CABLES GRADO DUCTO MULTITUBO HOLGADO, 108-144 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 12 x 2.5 mm de diámetro con hasta 12 fibras y relleno sólido.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxxWLU-Eca	HFOM4SxxxWLU-Eca	HF008SxxxWLU-Eca	HFOM3SxxxWNM	HFOM4SxxxWNM	HF108SxxxWNM

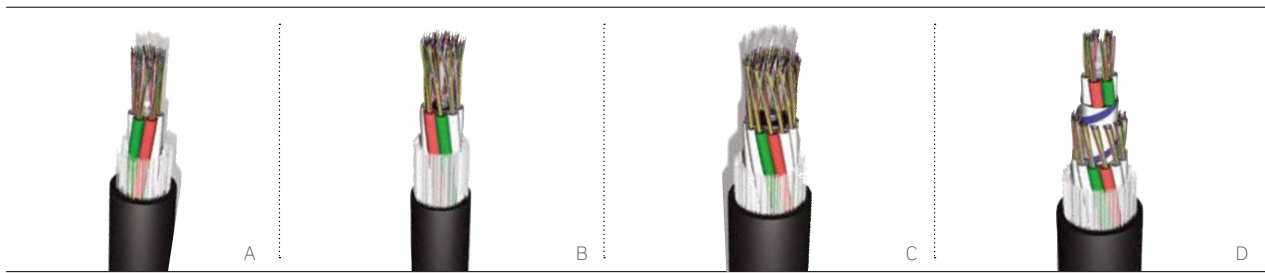
xxx = Número de fibras: 108, 120, 132, 144

[E] CABLES GRADO DUCTO MULTITUBO HOLGADO, 156-216 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 18 x 2.5 mm de diámetro con hasta 12 fibras y relleno sólido.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxxWLU-Eca	HFOM4SxxxWLU-Eca	HF008SxxxWLU-Eca	HFOM3SxxxWNM	HFOM4SxxxWNM	HF108SxxxWNM

xxx = Número de fibras: 156, 168, 180, 192, 204, 216



CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A ROEDORES

12-216 FIBRAS

- Para aplicaciones en las que se requiere protección contra roedores y mayor carga de tensión.
- El blindaje de fibra de vidrio evita que los roedores muerdan los cables.
- Trenzado de 12-96 fibras alrededor de un elemento central de refuerzo no metálico de vidrio rígido.
- Trenzado de 108-216 alrededor de un miembro de fuerza central no metálico de vidrio rígido recubierto.
- La capa de cinta hermética proporciona bloqueo intersticial del agua.
- Cable de color negro.

[A] CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A ROEDORES, 12-72 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 6 x 2.5 mm de diámetro con hasta 12 fibras y relleno sólido.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxWRRLLU-Eca	HFOM4SxxWRRLLU-Eca	HF008SxxWRRLLU-Eca	HFOM3SxxWRRNM	HFOM4SxxWRRNM	HF108SxxWRRNM

xx = Número de fibras: 12, 24, 36, 48, 60, 72

[B] CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A ROEDORES, 84 Y 96 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 8 x 2.5 mm de diámetro con hasta 12 fibras y relleno sólido.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxWRRLLU-Eca	HFOM4SxxWRRLLU-Eca	HF008SxxWRRLLU-Eca	HFOM3SxxWRRNM	HFOM4SxxWRRNM	HF108SxxWRRNM

xx = Número de fibras: 84, 96

[C] CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A ROEDORES, 108-144 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 12 x 2.5 mm de diámetro con hasta 12 fibras y relleno sólido.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxxWRRLLU-Eca	HFOM4SxxxWRRLLU-Eca	HF008SxxxWRRLLU-Eca	HFOM3SxxxWRRNM	HFOM4SxxxWRRNM	HF108SxxxWRRNM

xxx = Número de fibras: 108, 120, 132, 144

[D] CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A ROEDORES, 156-216 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 18 x 2.5 mm de diámetro con hasta 12 fibras y relleno sólido.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxxWRRLLU-Eca	HFOM4SxxxWRRLLU-Eca	HF008SxxxWRRLLU-Eca	HFOM3SxxxWRRNM	HFOM4SxxxWRRNM	HF108SxxxWRRNM

xxx = Número de fibras: 156, 168, 180, 192, 204, 216

CABLES ÓPTICOS | Tubo holgado



CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON CINTA DE ACERO

84-216 FIBRAS

- Cable de revestimiento sencillo dentro de una construcción compacta y flexible.
- Trenzado de 84-96 fibras alrededor de un elemento central de refuerzo no metálico de vidrio rígido.
- Trenzado de 108-216 fibras alrededor de un elemento central de refuerzo no metálico de vidrio rígido recubierto.
- La capa de cinta hermética proporciona bloqueo intersticial del agua y la capa de blindaje de cinta de acero corrugado proporciona mayor resistencia al aplastamiento.
- Cable de color negro.

[A] CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON CINTA DE ACERO, 84 Y 96 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 8 x 2.5 mm de diámetro que contienen hasta 12 fibras y relleno sólido cuando así se requiere.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxWSTALU-Eca	HFOM4SxxWSTALU-Eca	HF008SxxWSTALU-Eca	HFOM3SxxWSTANM	HFOM4SxxWSTANM	HF108SxxWSTANM

xx = Número de fibras: 84, 96

[B] CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON CINTA DE ACERO, 108-144 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 12 x 2.5 mm de diámetro que contienen hasta 12 fibras y relleno sólido cuando así se requiere.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxxWSTALU-Eca	HFOM4SxxxWSTALU-Eca	HF008SxxxWSTALU-Eca	HFOM3SxxxWSTANM	HFOM4SxxxWSTANM	HF108SxxxWSTANM

xxx = Número de fibras: 108, 120, 132, 144

[C] CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON CINTA DE ACERO, 156-216 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 18 x 2.5 mm de diámetro que contienen hasta 12 fibras y relleno sólido cuando así se requiere.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxxWSTALU-Eca	HFOM4SxxxWSTALU-Eca	HF008SxxxWSTALU-Eca	HFOM3SxxxWSTANM	HFOM4SxxxWSTANM	HF108SxxxWSTANM

xxx = Número de fibras: 156, 168, 180, 192, 204, 216



CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON CINTA DE ACERO Y DOBLE CUBIERTA 4-216 FIBRAS

- Cable compacto de enterramiento directo y doble cubierta.
- Trenzado alrededor de un miembro de fuerza central no metálico de vidrio rígido.
- La capa de cinta hermética proporciona bloqueo intersticial del agua y el blindaje de cinta de acero corrugado brinda mayor resistencia al aplastamiento.
- Cable de color negro.

[A] CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON CINTA DE ACERO Y DOBLE CUBIERTA, 4-24 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 6 x 2.1 mm de diámetro que contienen hasta 4 fibras y relleno sólido cuando así se requiere.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxWLSTALU-Eca 4FT	HFOM4SxxWLSTALU-Eca 4FT	HF008SxxWLSTALU-Eca 4FT	HFOM3SxxWNMSTANM 4FT	HFOM4SxxWNMSTANM 4FT	HF108SxxWNMSTANM 4FT

xx = Número de fibras: 04, 08, 12, 16, 20, 24

[B] CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON CINTA DE ACERO Y DOBLE CUBIERTA, 12-72 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 6 x 2.5 mm de diámetro que contienen hasta 12 fibras y relleno sólido cuando así se requiere.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxWLSTALU-Eca	HFOM4SxxWLSTALU-Eca	HF008SxxWLSTALU-Eca	HFOM3SxxWNMSTANM	HFOM4SxxWNMSTANM	HF108SxxWNMSTANM

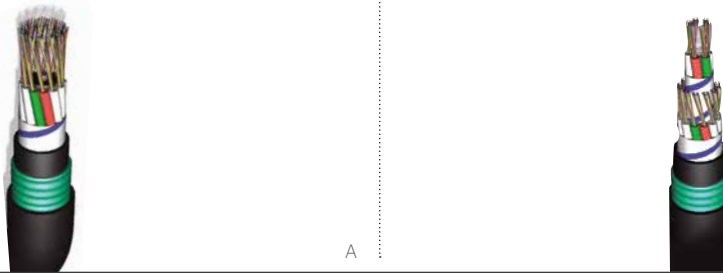
xx = Número de fibras: 12, 24, 36, 48, 60, 72

[C] CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON CINTA DE ACERO Y DOBLE CUBIERTA, 84-96 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 8 x 2.5 mm de diámetro que contienen hasta 12 fibras y relleno sólido cuando así se requiere.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxWLSTALU-Eca	HFOM4SxxWLSTALU-Eca	HF008SxxWLSTALU-Eca	HFOM3SxxWNMSTANM	HFOM4SxxWNMSTANM	HF108SxxWNMSTANM

xx = Número de fibras: 84, 96



CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON CINTA DE ACERO Y DOBLE CUBIERTA

108-216 FIBRAS

- Cable compacto de enterramiento directo y doble cubierta.
- Trenzado alrededor de un miembro de fuerza central no metálico de vidrio rígido recubierto.
- La capa de cinta hermética proporciona bloqueo intersticial del agua y el blindaje de cinta de acero corrugado brinda mayor resistencia al aplastamiento.
- Cable de color negro.

[A] CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON CINTA DE ACERO Y DOBLE CUBIERTA, 108-144 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 12 x 2.5 mm de diámetro que contienen hasta 12 fibras y relleno sólido cuando así se requiere.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxxWLSTALU-Eca	HFOM4SxxxWLSTALU-Eca	HF008SxxxWLSTALU-Eca	HFOM3SxxxWNMSTANM	HFOM4SxxxWNMSTANM	HF108SxxxWNMSTANM

xxx = Número de fibras: 108, 120, 132, 144

[B] CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON CINTA DE ACERO Y DOBLE CUBIERTA, 156-216 FIBRAS

Tubos holgados de hasta 18 x 2.5 mm de diámetro que contienen hasta 12 fibras y relleno sólido cuando así se requiere.

UNIVERSAL EUROCLASE ECA			EXTERNO		
OM3	OM4	MONOMODO	OM3	OM4	MONOMODO
HFOM3SxxxWLSTALU-Eca	HFOM4xxx8WLSTALU-Eca	HF008SxxxWLSTALU-Eca	HFOM3SxxxWNMSTANM	HFOM4SxxxWNMSTANM	HF108SxxxWNMSTANM

xxx = Número de fibras: 156, 168, 180, 192, 204, 216



CABLE UNITUBO RESISTENTE AL FUEGO

4-24 FIBRAS

- Ideal para áreas donde la transmisión de datos críticos debe continuar cuando el edificio o la estructura donde están instalados se encuentra bajo fuego.
- Ideal para grandes edificios públicos como centros de datos, aeropuertos, estaciones ferroviarias, estadios y estructuras industriales marítimas o terrestres.
- Cumple las clasificaciones contra incendio: IEC 60331-25 (90 mins. @ 750 °C), BS EN 502 00 200, BS 8434-2, IEC 60322-3-24, IEC 60332-1-2.
- Cable de color rojo.

[A] CABLE UNITUBO RESISTENTE AL FUEGO

UNIVERSAL	OM3	OM4	MONOMODO
4 y 8 fibras	EFOM3UNixLSTALUFS	EFOM4UNixLSTALUFS	EF108UNixLSTALUFS
12-24 fibras	EFOM3UNixxLSTALUFS	EFOM4UNixxLSTALUFS	EF108UNixxLSTALUFS

Emissiones de gas ácido: aprobado

Índice de humo: aprobado

Fuego: IEC 60331-25 aprobado (90 mins @ 750°C), BSEN50200 -2000 aprobado PH120, BS 8434-2 aprobado, IEC 60332-3-24 aprobado, IEC 60332-1-2 aprobado

x = Número de fibras: 04, 08

xx = Número de fibras: 12, 16, 24

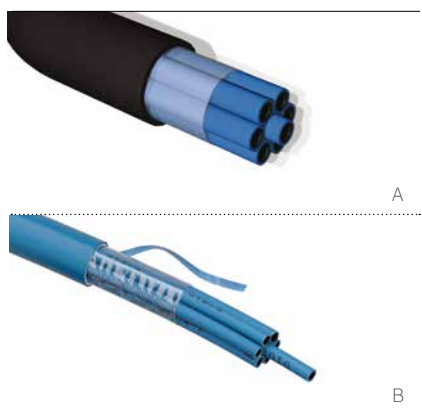


ELEMENTOS SENCILLOS DE FIBRA SOPLADA BLOLITE

- Gama completa de fibras monomodo y multimodo con revestimiento para soplado.
- Se puede pelar con herramientas estándar y es compatible con conectores estándar.
- Se suministran en carretes de plástico de 2 o 4 kilómetros de longitud.
- Se instalan en MicroDuctos BLOLITE de 3, 5 y 8 milímetros.
- Instalados por un instalador capacitado y con licencia BLOLITE con el uso de un cabezal de aire comprimido IM2000.

[A] ELEMENTOS SENCILLOS DE FIBRA SOPLADA BLOLITE

COLORES	OM3	OM4	MONOMODO
Blanco	10-0003-03	10-0004-03	10-0200-03
Negro	10-0003-05	10-0004-05	10-0200-05
Azul	10-0003-06	10-0004-06	10-0200-06
Naranja	10-0003-07	10-0004-07	10-0200-07
Verde	10-0003-08	10-0004-08	10-0200-08
Rojo	10-0003-09	10-0004-09	10-0200-09
Gris	10-0003-10	10-0004-10	10-0200-10
Amarillo	10-0003-11	10-0004-11	10-0200-11
Café	10-0003-12	10-0004-12	10-0200-12
Violeta	10-0003-13	10-0004-13	10-0200-13
Rosa	10-0003-14	10-0004-14	10-0200-14
Turquesa	10-0003-15	10-0004-15	10-0200-15



MICRODUCTOS DE INSTALACIÓN DIRECTA BLOLITE

- Facilitan la instalación de fibras de soplado sencillo BLOLITE para su instalación directa en aplicaciones en exteriores.
- Hasta 19 ductos individuales azules, numerados para facilitar la identificación.
- Ducto estándar de baja fricción, baja emisión de humo libre de halógenos y revestimiento exterior de polietileno.

MICRODUCTOS BLOLITE PARA INTERIORES

- Facilitan la instalación de fibras de soplado sencillo BLOLITE en aplicaciones en interiores.
- Hasta 19 ductos individuales azules, numerados para facilitar la identificación.
- Conducto estándar de poliolefina de baja fricción o ignífugo con baja emisión de humo libre de halógenos para optimizar el rendimiento en las distancias de soplado durante su instalación.

[A] MICRODUCTOS DE INSTALACIÓN DIRECTA BLOLITE

TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 5/3.5 MM	DIÁMETRO (MM)	NÚM. DE PARTE
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 1 vía de 5/3.5 mm	7.5	BL01DI0535
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 2 vías de 5/3.5 mm	7.5 x 13.0	BL02DI0535
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 4 vías de 5/3.5 mm	15.2	BL04DI0535
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 7 vías de 5/3.5 mm	18.6	BL07DI0535
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 12 vías de 5/3.5 mm	24.0	BL12DI0535
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 19 vías de 5/3.5 mm	29.6	BL19DI0535

TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 8/6 MM

TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 8/6 MM	DIÁMETRO (MM)	NÚM. DE PARTE
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 1 vía de 8/6 mm	10.5	BL01DI0806
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 2 vías de 8/6 mm	10.5 x 19.0	BL02DI0806
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 4 vías de 8/6 mm	23.0	BL04DI0806
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 7 vías de 8/6 mm	27.6	BL07DI0806
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 12 vías de 8/6 mm	36.0	BL12DI0806

[B] MICRODUCTOS BLOLITE PARA INTERIORES

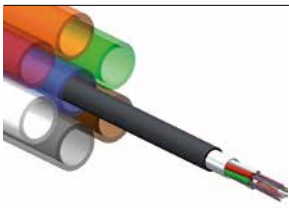
TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 3/2.1 MM	DIÁMETRO (MM)	NÚM. DE PARTE
MicroDucto BLOLITE para interiores de 1 vía de 3/2.1 mm	5.0	BL01IN0321
MicroDucto BLOLITE para interiores de 4 vías de 3/2.1 mm	9.3	BL04IN0321
MicroDucto BLOLITE para interiores de 7 vías de 3/2.1 mm	11.7	BL07IN0321
MicroDucto BLOLITE para interiores de 12 vías de 3/2.1 mm	15.2	BL12IN0321
MicroDucto BLOLITE para interiores de 19 vías de 3/2.1 mm	17.7	BL19IN0321

TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 5/3.5 MM

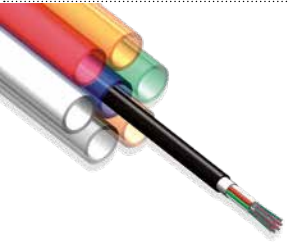
TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 5/3.5 MM	DIÁMETRO (MM)	NÚM. DE PARTE
MicroDucto BLOLITE para interiores de 1 vía de 5/3.5 mm	5.0	BL01IN0535
MicroDucto BLOLITE para interiores de 2 vías de 5/3.5 mm	7.5 x 13.0	BL02IN0535
MicroDucto BLOLITE para interiores de 4 vías de 5/3.5 mm	15.2	BL04IN0535
MicroDucto BLOLITE para interiores de 7 vías de 5/3.5 mm	18.6	BL07IN0535
MicroDucto BLOLITE para interiores de 12 vías de 5/3.5 mm	24.0	BL12IN0535
MicroDucto BLOLITE para interiores de 19 vías de 5/3.5 mm	29.6	BL19IN0535

TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 8/6 MM

TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 8/6 MM	DIÁMETRO (MM)	NÚM. DE PARTE
MicroDucto BLOLITE para interiores de 1 vía de 8/6 mm	8.0	BL01IN0806
MicroDucto BLOLITE para interiores de 2 vías de 8/6 mm	10.5 x 19.0	BL02IN0806
MicroDucto BLOLITE para interiores de 4 vías de 8/6 mm	23.0	BL04IN0806
MicroDucto BLOLITE para interiores de 7 vías de 8/6 mm	27.6	BL07IN0806
MicroDucto BLOLITE para interiores de 12 vías de 8/6 mm	36.0	BL12IN0806



A



B

MICROCABLE MICROBLO DE 12-72 FIBRAS SOPLADAS

- Paquete con un número de fibras desde 12 hasta 72 con un diámetro de 6.0 mm.
- Tubos holgados trenzados y rellenos de gel con referencia de marcador rojo y verde para facilitar la identificación del tubo.
- Mejora la eficiencia en la instalación en MicroDuctos de 10/8 mm preinstalados .
- Construcción no metálica, elemento central de vidrio reforzado con resina y revestimiento de polietileno de alta densidad.
- Las fibras están clasificadas por código de colores conforme a la norma ANSI/TIA-598-D.

MICROCABLE MICROBLO DE 84 Y 96 FIBRAS SOPLADAS

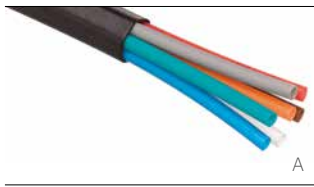
- Paquete con un número de fibras que van desde 84 hasta 96 con un diámetro de 7.0 mm.
- Tubos holgados trenzados y rellenos de gel con referencia de marcador rojo y verde para facilitar la identificación del tubo
- Mejora la eficiencia en la instalación en MicroDuctos de 12/9,4 mm preinstalados
- Construcción no metálica, elemento central de vidrio reforzado con resina y revestimiento de polietileno de alta densidad
- Las fibras están clasificadas por código de colores conforme a la norma ANSI/TIA-598-D.

[A] MICROCABLE DE 12-72 FIBRAS SOPLADAS

DESCRIPCIÓN	OM3	OM4	MONOMODO
12 fibras	HFOM3BMC12WNNM6	HFOM4BMC12WNNM6	HF108BMC12WNNM6
24 fibras	HFOM3BMC24WNNM6	HFOM4BMC24WNNM6	HF108BMC24WNNM6
36 fibras	HFOM3BMC36WNNM6	HFOM4BMC36WNNM6	HF108BMC36WNNM6
48 fibras	HFOM3BMC48WNNM6	HFOM4BMC48WNNM6	HF108BMC48WNNM6
60 fibras	HFOM3BMC60WNNM6	HFOM4BMC60WNNM6	HF108BMC60WNNM6
72 fibras	HFOM3BMC72WNNM6	HFOM4BMC72WNNM6	HF108BMC72WNNM6

[B] MICROCABLE DE HASTA 96 FIBRAS

84 fibras	HFOM3BMC84WNNM8	HFOM4BMC84WNNM8	HF108BMC84WNNM8
96 fibras	HFOM3BMC96WNNM8	HFOM4BMC96WNNM8	HF108BMC96WNNM8

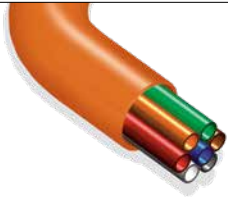


MICRODUCTOS MICROBLO PROTEGIDOS PARA INSTALACIÓN DIRECTA EN EXTERIORES

- Facilitan la instalación de cables de fibra soplada sencilla MICROBLO.
- Hasta 24 ductos individuales.
- Ducto estándar de baja fricción y revestimiento exterior de polietileno de alta densidad.

[A] MICRODUCTOS MICROBLO PROTEGIDOS PARA INSTALACIÓN DIRECTA

TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 5/3.5 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR/INTERIOR	DIÁMETRO (MM)	NÚM. DE PARTE
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 1 vía de 5/3.5 mm	5.0	MB01DI0535
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 2 vías de 5/3.5 mm	11.5	MB02DI0535
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 4 vías de 5/3.5 mm	13.6	MB04DI0535
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 7 vías de 5/3.5 mm	16.5	MB07DI0535
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 12 vías de 5/3.5 mm	21.5	MB12DI0535
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 19 vías de 5/3.5 mm	26.5	MB19DI0535
TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 10/8 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR/INTERIOR	DIÁMETRO (MM)	NÚM. DE PARTE
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 1 vía de 10/8 mm	10.0	MB01DI1008
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 2 vías de 10/8 mm	21.5	MB02DI1008
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 4 vías de 10/8 mm	25.6	MB04DI1008
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 7 vías de 10/8 mm	31.5	MB07DI1008
TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 12/10 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR/INTERIOR	DIÁMETRO (MM)	NÚM. DE PARTE
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 1 vía de 12/10 mm	12.0	MB01DI1210
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 2 vías de 12/10 mm	25.5	MB02DI1210
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 4 vías de 12/10 mm	30.0	MB04DI1210
MicroDucto MICROBLO de instalación directa en exteriores de 7 vías de 12/10 mm	37.5	MB07DI1210



A

MICRODUCTOS MICROBLO PROTEGIDOS DE ENTERRAMIENTO DIRECTO

- Facilitan la instalación de cables de fibra soplada sencilla MICROBLO para enterramiento directo.
- Hasta 19 ductos individuales.
- Ducto de polietileno de pared gruesa y de polietileno de alta densidad.

[A] MICRODUCTOS MICROBLO PROTEGIDOS DE ENTERRAMIENTO DIRECTO PARA EXTERIORES

TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 7/3.5 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR/INTERIOR	DIÁMETRO (MM)	NÚM. DE PARTE
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 1 vía de 7/3.5 mm	7.0	MB01DB0735
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 2 vías de 7/3.5 mm	15.5	MB02DB0735
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 4 vías de 7/3.5 mm	18.4	MB04DB0735
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 7 vías de 7/3.5 mm	22.5	MB07DB0735
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 12 vías de 7/3.5 mm	29.5	MB12DB0735
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 19 vías de 7/3.5 mm	36.5	MB19DB0735
TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 12/8 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR/INTERIOR	DIÁMETRO (MM)	NÚM. DE PARTE
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 1 vía de 12/8 mm	12.0	MB01DB1208
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 2 vías de 12/8 mm	25.5	MB02DB1208
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 4 vías de 12/8 mm	30.0	MB04DB1208
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 7 vías de 12/8 mm	37.5	MB07DB1208
TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 14/10 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR/INTERIOR	DIÁMETRO (MM)	NÚM. DE PARTE
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 1 vía de 14/10 mm	14.0	MB01DB1410
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 2 vías de 14/10 mm	29.5	MB02DB1410
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 4 vías de 14/10 mm	35.0	MB04DB1410
MicroDucto MICROBLO de enterramiento directo para exteriores de 7 vías de 14/10 mm	43.5	MB07DB1410

SISTEMAS DE FIBRA SOPLADA |

Conectividad y herramientas para MicroDuctos



Sistemas de
fibras sopladas

FIBRA

CONECTIVIDAD Y HERRAMIENTAS PARA MICRODUCTOS MICROBLO™ Y BLOLITE™

- Gama de conectores de cuerpos de plástico y tubos neumáticos para enrutamiento de tubos MICROBLO y BLOLITE.
- Clasificados para trabajar a una presión máxima de 10 Bar.
- Los conectores se instalan con una técnica simple de presión y extracción por lo que pueden reutilizarse varias veces.

CONECTIVIDAD DE MICRODUCTOS MICROBLO Y BLOLITE

TIPO DE CONECTOR	3/2.1 mm	5/3.5 mm	7/3.5 mm	8/6 mm	10/8 mm	12/8 mm	12/9.4 mm	14/9.4 mm
[A] Recto, presión/ extracción	30-0301-05	30-0501-00	30-0721-00	30-0801-00	30-1001-00	30-1221-00	30-1201-00	30-1421-00
[B] Recto, retención roscada	—	30-0502-00	—	30-0802-00	—	—	—	—
[C] Tope final, presión/ extracción	30-0304-05	30-0504-00	30-0704-00	30-0804-00	30-1004-00	30-1204-00	30-1204-00	30-1404-00
[D] Tapón terminal del conector pasamuros	—	30-0505-09	—	—	—	—	—	—
[E] Conector pasamuros	—	30-0506-09	—	—	—	—	—	—
[F] Tapón antipolvo	30-0307-05	30-0507-05	30-0707-05	30-0807-05	30-1007-05	30-1207-05	30-1207-05	30-1407-05
[G] "T" para bloqueo de gas	—	30-0508-00	—	30-0808-00	—	—	—	—
Reductor de 8 mm a 5 mm	—	30-5801-00	—	—	—	—	—	—
[H] Conector de acoplamiento estándar a enterramiento directo	—	—	30-5701-00 (7/3.5 mm a 5/3.5 mm)	—	—	30-0201-00 (12/8 mm a 10/8 mm)	—	30-2401-00 (14/9.4 mm a 12/9.4 mm)
[I] Derivador de fibras	—	—	—	30-0809-05	—	—	—	—
Conversor de boquillas de 8 mm a 5 mm	—	30-5810-05	—	—	—	—	—	—
Adaptador para bloqueo de agua recto	—	30-0503-00	—	—	30-1003-00	—	30-1203-00	—

HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD DE MICRODUCTOS MICROBLO Y BLOLITE

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[J] Cortador de tubo radial	54-0100-00
[K] Herramienta para pelar ductos de 4.5 mm a 29.00 mm	54-0201-00
[L] Herramienta para pelar ductos de 19.00 mm a 40.00 mm	54-0202-00



A



B



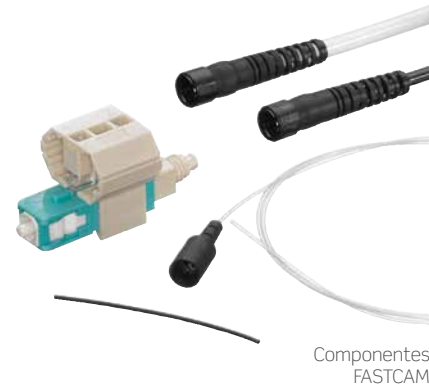
C



D

CONECTORES FASTCAM

- Conectores prepulidos para instalación en campo.
- Utilizan férulas de circonio de precisión.
- No requieren pulido ni curado con epoxi y ofrecen conexión inmediata.
- La conexión mecánica de precisión utiliza tecnología de ranura moldeada en V para retener y alinear la fibra.
- Conexión a fibra de 250 μm o 900 μm y/o fibra con cubierta de 2 o 3 mm.
- Rendimientos superiores gracias al localizador visible de fallos - compatible con conectores LC, SC y ST.
- Disponibles en OM1, OM3, OM4, OS2 UPC y OS2 APC (sólo SC).

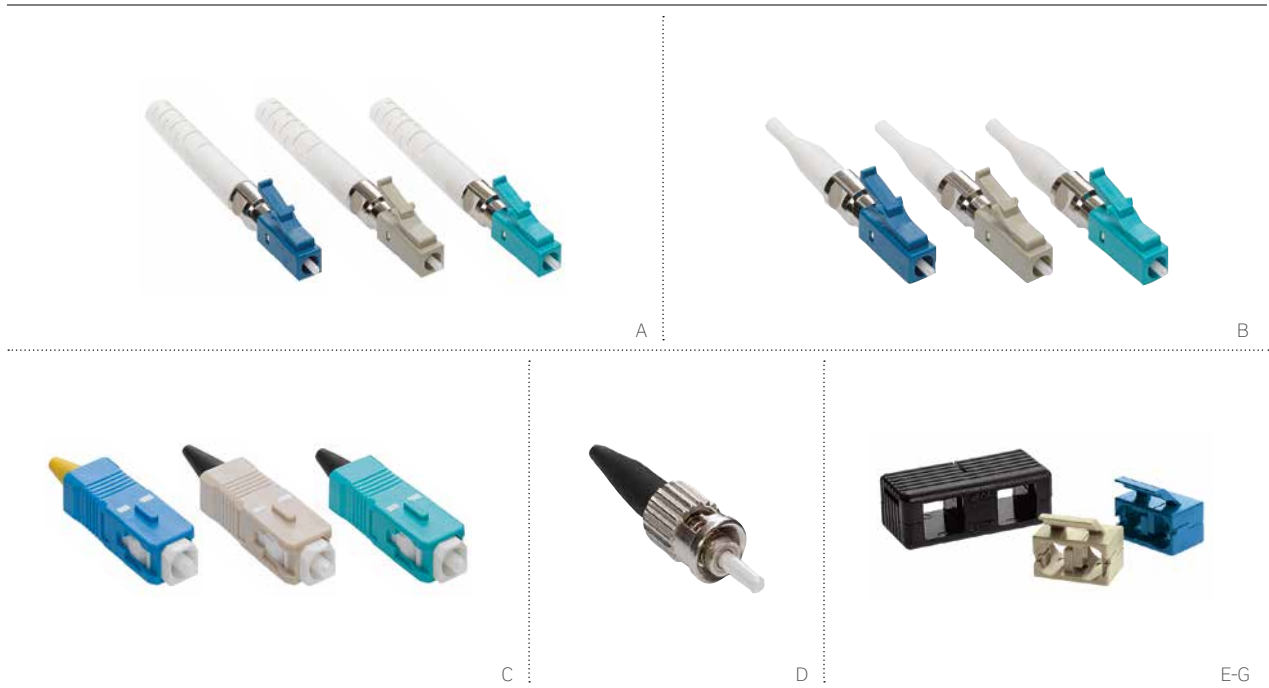


Componentes FASTCAM

CONECTORES FASTCAM - 1 POR BOLSA

DESCRIPCIÓN	OS2 MONOMODO	OM1 MULTIMODO	OM3 Y OM4 LOMM
[A] Conector LC FASTCAM	49991-SLC (azul)	49991-MLC (beige)	49991-LLC (aqua)
[B] Conector SC FASTCAM	49991-SSC (azul)	49991-MSC (beige)	49991-LSC (aqua)
[C] Conector SC/APC FASTCAM*	49991-ASC (verde)	—	—
[D] Conector ST FASTCAM	49991-SST (azul)	49991-MST (beige)	49991-LST (aqua)

* = Inclinación con un corte interno de 8° para un rendimiento de pérdida de retorno >60 dB. Requiere una cortadora de precisión de 8° (consulte la página B51, producto I). Consulte las páginas B51-B54 para ver las herramientas y consumibles.



CONECTORES FAST-CURE

- Conectores estilo adhesivo anaeróbico e instalables en campo.
- Requieren pulido manual.
- La mayoría de la conexión es robusta, ideal para usarse en aplicaciones de plantas internas y externas.
- Fundas de 900 µm y 3 mm incluidas con los conectores SC y ST.



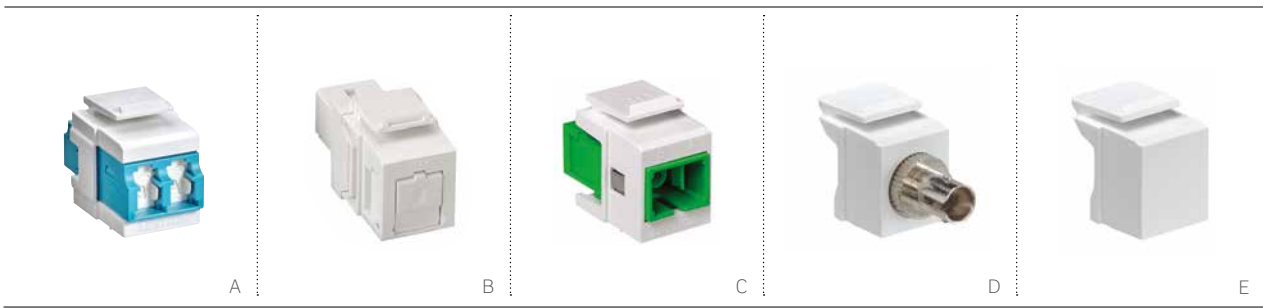
[A] CONECTORES ADHESIVOS FAST-CURE

DESCRIPCIÓN	OS2 MONOMODO	OM1 MULTIMODO	OM3 Y OM4 LOMM
[A] Conector LC FAST-CURE con funda de 2 y 3 mm	49990-SL2 (azul)	49990-ML2 (beige)	49990-LL2 (aqua)
[B] Conector LC FAST-CURE con funda 900 µm	49990-SDL (azul)	49990-MDL (beige)	49990-LDL (aqua)
[C] Conector SC FAST-CURE	49990-SSC (azul)	49990-MSC (beige)	49990-LSC (aqua)
[D] Conector ST FAST-CURE	49990-SST	49990-MST	—

ACCESORIOS FAST-CURE

[E] Clip SC dúplex para conector FAST-CURE, negro, bolsa de 25	49886-DSC	49886-DSC	49886-DSC
[F] Clip LC dúplex para conector FAST-CURE, beige, bolsa de 25	—	49886-DLM	49886-DLM
[G] Clip LC dúplex para conector FAST-CURE, azul, bolsa de 25	49886-DLS	—	—

Consulte las páginas B51-B54 para conocer las herramientas y los consumibles FAST-CURE.



ADAPTADORES DE FIBRA QUICKPORT

- Se adaptan a todas las aberturas QUICKPORT y armazones del sistema de tomacorrientes multimedia (MOS).
- Se ofrece con férula de alineación de bronce fosforoso de precisión o de cerámica de circonio.
- Instalación tipo conectar y operar (plug-n-play) sin herramientas.

ADAPTADORES DE FIBRA QUICKPORT	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Adaptador LC dúplex, con obturador, OM1, férula de cerámica de circonio, beige*	41086-ML°
[A] Adaptador LC dúplex, con obturador, OM3/OM4, férula de cerámica de circonio, aqua*	41086-LL°
Adaptador LC dúplex, con obturador, OS2, férula de cerámica de circonio, azul*	41086-SL°
[B] Adaptador SC símplex, con obturador, monomodo/multimodo, férula de cerámica de circonio	41085-S°C
[C] Adaptador SC/APC símplex, monomodo/multimodo, férula de cerámica de circonio*	41085-AS°
[D] Adaptador de fibra óptica ST, monomodo/multimodo, férula de cerámica de circonio	41084-S^Z
Adaptador MPO, monomodo/multimodo, chaveta arriba a chaveta abajo*	41085-TP°
Adaptador MPO, monomodo/multimodo, chaveta arriba a chaveta arriba*	41085-TB°
[E] Inserto ciego, paquete de 10	41084-OB†

Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

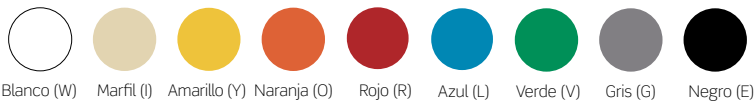
Algunos adaptadores son personalizados; Comuníquese a servicio al cliente para conocer la información sobre pedidos.

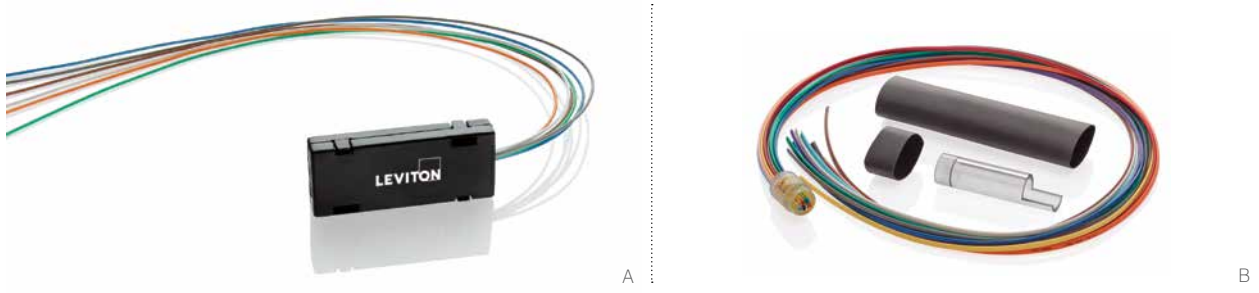
* = Pueden aplicar cantidades mínimas de pedidos y tiempos de espera.

° = Colores: seleccione cualquiera de los siguientes colores.

^ = Colores: blanco(W), marfil(I), gris (G) o negro (E)

† = Colores: blanco(W) o negro(E)





EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN (FAN-OUT) DE FIBRA ÓPTICA

- Protegen la fibra desnuda y preparan el tubo holgado para la terminación directa a conectores estándar de la industria.
- Separan las fibras de 250 μm y las enrutan en tubos de 900 μm clasificadas por código de colores sin herramientas exclusivas.
- Disponibles en equipos para 6 o 12 filamentos y tamaños de 24 o 36 pulgadas de longitud.
- Funciona con cableado de cualquier fabricante (admitirá un diámetro de tubo máximo de hasta 3.5 mm).

[A] EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN DE FIBRA

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Equipo de distribución de fibra óptica de 24 pulgadas, 6 fibras	49887-06S
Equipo de distribución de fibra óptica de 24 pulgadas, 12 fibras	49887-12S
Equipo de distribución de fibra óptica de 36 pulgadas, 6 fibras	49887-06L
Equipo de distribución de fibra óptica de 36 pulgadas, 12 fibras	49887-12L
Equipo de consumibles de distribución	49800-FAN

EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN DE CINTAS

- Diseñados para trabajar con cable de cintas de tubo central, ya sea diseño de cinta plana estándar o cinta flexible.
- Si se usa el equipo de distribución, las cintas individuales de 12 fibras se distribuyen por medio del armazón de transición suministrado y se protegen con el tubo de bifurcación en forma oval clasificado por código de colores incluido.
- Se requiere de un equipo para cada extremo de tubo terminado.
- Una cinta de 12 fibras por tubo
- Tubo de bifurcación de 31 pulgadas, con diámetro interno de 1.6 x 3.6 mm y externo de 2.4 x 4.4 mm.
- Se termina en conector MPO o se empalma en cable flexible MPO.
- Tubos de bifurcación clasificados por código de colores para fines de identificación de la secuencia de cintas.
- Se logra la longitud del cable tendida en sitio en tiempo real sin el riesgo de cortocircuitos u holgura excesiva.
- El tubo de bifurcación contiene fibras de aramida.
- Protege la cinta de fibra óptica desnuda.
- Reduce tiempos, materiales y costos de mano de obra.
- Cumple con RoHS.

[B] EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN CON TUBOS

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Equipo de distribución con tubos, 12 fibras (B012)	11101879
Equipo de distribución con tubos, 24 fibras (B024)	11101880
Equipo de distribución con tubos, 36 fibras (B036)	11101881
Equipo de distribución con tubos, 48 fibras (B048)	11101882
Equipo de distribución con tubos, 60 fibras (B060)	11101883
Equipo de distribución con tubos, 72 fibras (B072)	11101884
Equipo de distribución con tubos, 96 fibras (B096)	11101885
Equipo de distribución con tubos, 144 fibras (B0144)	11101886
Equipo de distribución con tubos, 288 fibras (B0288)	11102222



A



B



C



D

EQUIPO DE HERRAMIENTAS BÁSICAS DE FIBRA ÓPTICA

- Equipo de herramientas básicas para una rápida terminación en campo de conectores multimodo y monomodo FAST-CURE™.
- Incluye estuche compacto y ligero, microscopio de inspección, lija de pulido, dispositivo de pulido estándar de 2.5 mm y LC de 1.25, herramienta de crimpado de fibra óptica, tijeras y cortador de forro.

EQUIPO DE HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA FASTCAM™

- El corte de precisión garantiza el rendimiento del conector FASTCAM.
- Incluye cortador de fibra OPT-X™, charola de trabajo OPT-X, luz LED flexible OPT-X, desforrador de fibra, toallitas y almohadillas impregnadas en alcohol.

EQUIPO DE HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA FAST-CURE™

- Todas las herramientas que necesita para terminar conectores adhesivos multimodo o monomodo LC, SC o ST FAST-CURE.
- Incluye estuche compacto y ligero, microscopio de inspección, lija de pulido, dispositivo de pulido estándar de 2.5 mm y LC de 1.25, adaptador de microscopio LC, herramienta de crimpado de fibra óptica, gafas de seguridad, tijeras, cortador de forro y cuerda de piano.

EQUIPO DE HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Equipo básico de herramientas FAST-CURE	49800-MTK
[B] Equipo de herramientas FASTCAM con cortador, charola de trabajo y luz LED*	49800-LAK
[C] Equipo de herramientas FASTCAM con cortador*	49800-MSK
[D] Equipo de herramientas FAST-CURE	49800-FTK

* = Consulte tiempos de entrega y cantidad mínima de pedido.

Los consumibles se venden por separado. Consulte la página B54.

HERRAMIENTAS Y CONSUMIBLES | Equipos de herramientas de fibra óptica

CONTENIDO DE LOS EQUIPOS DE HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA	EQUIPOS DE HERRAMIENTAS FAST-CURE™		EQUIPOS DE HERRAMIENTAS FASTCAM™	
	[A] 49800-MTK	[B] 49800-FTK	[C] 49800-LAK	[D] 49800-MSK
Estuche de transporte del equipo de herramientas	•	•	•	•
Extractor de protección de 250 y 900 µm (no se vende por separado)		•	•	•
Herramienta para pelar fibra y cubiertas, 250/900 micras y 2.0/3.0 mm (49886-BR3)	•	•		
Desferrador (no se vende por separado)	•	•		
Tijeras para cortar fibras de aramida (no se vende por separado)	•	•		
Gafas de seguridad (no se venden por separado)		•		
Disco de pulido de 1.25 mm, LC (49886-LCP)		•		
Disco de pulido de 2.5 mm, SC/ST (no se vende por separado)	•	•		
Almohadilla de pulido de 7.6 cm x 15.2 cm (no se vende por separado)	•	•		
Punzón de zafiro (no se vende por separado)	•	•		
Cortadora plana (49886-LNX)			•	•
Cortadora de fibra CT-30A (no se vende por separado)				
Microscopio de inspección de 100 aumentos	•			
Microscopio de inspección de 200 aumentos (49886-FSP)		•		
Adaptador para microscopio LC, válido sólo con el microscopio de 200 aumentos (49886-LCS)		•		
Cuerda de piano, incluida en el FTK (no se vende por separado)		•		
Toallitas secas, 100 por embalaje (49886-DWP)		•	•	•
Almohadillas impregnadas en alcohol, 100 por paquete (49886-APD)		•	•	•
Lija de 12 µm AL2O3, 100 por paquete (49886-12F)		•		
Lija de 3 µm AL2O3, 100 por paquete (49886-03F)		•		
Lija de 0.3 µm AL2O3, 100 por paquete (49886-X3F)		•		
Herramienta de crimpado (49886-FCT)		•		
Lámpara de cuello de ganso magnética con luz LED (no se vende por separado)			•	
Charola de trabajo de acero galvanizado (49886-LNT)			•	

HERRAMIENTAS Y CONSUMIBLES | Herramientas para fibras ópticas



HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS UNIVERSALES		
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE	
[A] Desforrador (para revestimiento de 2.0/3.0 mm y tubo de 250/900 µm)	49886-BR3	
Disco de pulido de 1,25 mm (LC)	49886-LCP	
Almohadilla de seguridad	49886-SPD	
[B] Microscopio de inspección de 200 aumentos	49886-FSP	
[C] Adaptador de microscopio para LC (opera sólo con el microscopio de 200 aumentos)	49886-LCS	
Adaptador de microscopio para LC dúplex (opera sólo con el microscopio de 200 aumentos)	49886-LCD	
[D] Adaptador de microscopio para MPO (opera sólo con el microscopio de 200 aumentos)	49886-MCS	
Herramienta de crimpado de fibra óptica con dado hexagonal de .128/.151/.178	49886-FCT	
[E] Herramienta de limpieza para MPO macho/hembra (>600 limpiezas)	49886-MCT	
[F] Herramienta de limpieza para LC-LC y MU	49886-LCT	
[G] Herramienta de limpieza para LC SC-SC, ST, FC y E2000	49886-SCT	
[H] Herramienta de limpieza para MPO (hembra)	49886-UFT	
Herramienta de limpieza para MPO (macho) con pines	49886-UMT	
Equipo de relleno MPO para 49886-UFT y 49886-UMT	49886-MCR	

Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS FASTCAM™		
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE	
Charola de trabajo^	49886-LNT	
[I] Cortadora en ángulo APC	49886-APC	
[J] Cortadora recta	49886-LNX	
Localizador visible de fallos (VFL) (adaptadores de 2.5 mm y 1.25 mm incluidos)	49886-VFL	
Adaptador de repuesto de 1.25 mm para VFL	49886-FLA	

^ = Pueden aplicar cantidades mínimas de pedido y tiempos de entrega.



EQUIPO DE CONSUMIBLES UNIVERSAL

Todos los suministros básicos para limpiar y pulir conectores de fibra óptica. El equipo incluye:

- 50 toallitas secas
- 50 almohadillas impregnadas en alcohol
- 30 lijas de 12 μm
- 30 lijas de 3 μm
- 30 lijas de 0.3 μm
- Cuerda de piano

EQUIPO DE ADHESIVO Y ACELERADOR

Suministro suficiente para aproximadamente 200 terminaciones. El equipo incluye:

- Adhesivo Loctite 680
- Acelerador Loctite 7649 con jeringuilla
- Dos agujas

EQUIPO DE CONSUMIBLES PARA FAST-CURE™

Incluye todo el contenido del equipo universal y además suministros especiales para 200 terminaciones FAST-CURE. Artículos adicionales incluidos:

- 25 jeringuillas
- 25 agujas
- Adhesivo y acelerador

EQUIPO DE CONSUMIBLES DE DISTRIBUCIÓN

El equipo sirve para terminar un mínimo de 10 equipos de distribución de fibra óptica. Incluye:

- 20 toallitas secas
- 10 almohadillas impregnadas en alcohol
- 10 embalajes D'Gel™
- Sellante
- Talco en polvo

EQUIPOS DE CONSUMIBLES

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Equipo de consumibles universal	49800-CON
[B] Equipo de consumibles de FAST-CURE	49800-FCC
[C] Equipo de adhesivo y acelerador	49800-680
[D] Equipo de consumibles de distribución	49800-FAN

CONSUMIBLES

Toallitas secas. paquete de 100	49886-DWP
Almohadillas impregnadas en alcohol. paquete de 100	49886-APD
Lija de óxido de aluminio de 12 μm , rosa. paquete de 100	49886-12F
Lija de óxido de aluminio de 3 μm , amarilla. paquete de 100	49886-03F
Lija de óxido de aluminio de 0.3 μm , azul claro. paquete de 100	49886-X3F
Agujas de repuesto. paquete de 25	49886-FCN
Jeringuillas de repuesto. paquete de 25	49886-SYR



ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED



SECCIÓN C ÍNDICE

ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED

- C3** Cajas y módulos de montaje en superficie y montaje en carril DIN QUICKPORT™
- C4** Soportes de techo y pared, soportes y módulos de cajas de piso QUICKPORT
- C5** Introducción a las placas de pared QUICKPORT
- C9** Insertos QUICKPORT Decora™
- C10** Placas de pared e insertos de telefonía y video Decora
- C11** Placas de pared Decora de unidad sencilla y doble
- C12** Placas de pared e insertos Renu™
- C13** Productos de mobiliario modular QUICKPORT
- C14** Placas de pared dúplex, abertura redonda y ciegas
- C15** Placas de pared de telefonía y video
- C16** Insertos redondos de telefonía y cajas de montaje en superficie
- C17** Sistema de tomacorrientes multimedia (MOS)

CAJAS Y PLACAS DE PARED | Cajas de montaje en superficie y montaje sobre rieles DIN QUICKPORT™



CAJAS, MÓDULOS Y ACCESORIOS QUICKPORT

- Cajas de montaje en superficie y cajas de respaldo con precortes para combinar con los sistemas comunes de canaletas y entradas de cableado.
- Las cajas traseras de montaje en superficie son ideales para emplearse en comunicaciones de bajo voltaje y circuitos clase 2 o 3.
- Las cajas de montaje en superficie de uno y dos puertos 41089 y de cuatro puertos 4S089 se han sometido a pruebas conforme a la norma UL 2043; resultan ideales para usarse en espacio de manejo de aire (plenum) conforme a la norma NEC 300-22 (b)(c).
- Montaje con tornillos o cinta adhesiva (se incluyen ambos) o con imanes o soportes de mobiliario modular (se venden por separado, página C13).
- Los productos 41089 y 4S089 de 1 y 2 puertos están diseñados para funcionar con cables y conectores Cat 6A blindados o UTP de Leviton a fin de lograr el control adecuado del radio de curvatura.

CAJAS Y MÓDULOS QUICKPORT DE MONTAJE SOBRE RIEL DIN

- Ofrecen una ubicación ideal de interconexión de red para paneles de automatización y control industrial.
- Las cajas de montaje en riel DIN 41089 se montan en rieles DIN simétricos de 35 mm o asimétricos de 32 mm. El módulo 42089 se monta en rieles DIN simétricos de 35 mm.
- El modelo 41089-0DN acepta un inserto QUICKPORT Decora™ con uno, dos, tres, cuatro o seis puertos.
- La profundidad de la caja sobre riel DIN 41089 resulta ideal en aplicaciones de Cat 5e o Cat 6.
- El módulo 42089 incluye contacto de resorte de conexión a tierra para soportar aplicaciones blindadas.
- Pueden alinearse horizontalmente múltiples módulos 42089 en una fila y los conectores en ángulo facilitan un mejor enrutamiento del cable para soportar aplicaciones UTP o blindadas Cat 5e, Cat 6 y Cat 6A.

CAJAS QUICKPORT DE MONTAJE EN SUPERFICIE

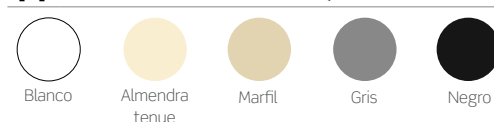
DESCRIPCIÓN (ancho x largo x alto)	BLANCO	MARFIL	ALMENDRA TENUÉ	GRIS	NEGRO
[A] Caja de montaje en superficie, 12 puertos, 193 x 127 x 28 mm	41089-12W	41089-12I	—	—	41089-12E
Caja de montaje en superficie, 6 puertos, 162 x 81 x 27 mm	41089-6WP	41089-6IP	—	—	41089-6EP
Caja de montaje en superficie, 4 puertos, 121 x 81 x 27 mm	41089-4WP	41089-4IP	—	41089-4GP	41089-4EP
Caja de montaje en superficie, 2 puertos, 64 x 56 x 27 mm	41089-2WP	41089-2IP	41089-2TP	41089-2GP	41089-2EP
[B] Caja de montaje en superficie, 1 puerto, 36 x 56 x 27 mm	41089-1WP	41089-1IP	—	41089-1GP	41089-1EP
[C] Caja de montaje en superficie, 2 puertos, profundidad extendida, 63 x 76 x 30 mm	4S089-2WP	4S089-2IP	—	—	—
[D] Caja de montaje en superficie, 4 puertos, profundidad extendida, 142 x 132 x 30 mm	4S089-4WP	4S089-4IP	—	—	—

CAJAS TRASERAS DE MONTAJE EN SUPERFICIE DE UNIDAD SENCILLA Y DOBLE (ancho x largo x alto)

[E] Caja trasera estándar de unidad sencilla, 75 x 48 x 120 mm	42777-1WA	42777-1IA	—	42777-1GA	42777-1EA
Caja trasera superficial de unidad sencilla, 75 x 37 x 120 mm	42777-1WB	42777-1IB	—	42777-1GB	42777-1EB
Caja trasera estándar de unidad doble, 121 x 48 x 120 mm	42777-2WA	42777-2IA	—	—	42777-2EA
Caja trasera superficial de unidad doble, 121 x 37 x 120 mm	42777-2WB	—	—	42777-2GB	—

CAJAS Y MÓDULO QUICKPORT DE MONTAJE EN RIEL DIN

[F] Caja de montaje en riel DIN, con inserto Decora QUICKPORT de 6 puertos (conectores no incluidos)	—	—	—	—	41089-6DN
Caja de montaje en riel DIN, vacía	—	—	—	—	41089-0DN
[G] Módulo de riel DIN Universal QUICKPORT	—	—	—	42089-1DN	—





SOPORTE DE TECHO

- Ayuda a crear un enlace permanente confiable para cableado que se termina arriba de un techo falso sin usar una placa de pared.
- Soportes disponibles individualmente o con grapa multifuncional preinstalada que se sujeta a un cable de acometida estándar o varilla.
- Los puntos de amarres de la marca VELCRO® acomodan los bucles de cableado excedente (se venden por separado, consulte las páginas D10).
- Las cajas QUICKPORT de montaje en superficie, clasificadas para plenum, de uno y dos (41089) y de cuatro puertos (4S089) (se venden por separado) se sujetan a los soportes y son ideales para usarse en techos falsos.

SOPORTE DE PARED

- Ayuda a crear un enlace permanente confiable para cableado que se termina en la pared sin usar una placa de pared tradicional
- Ofrece una superficie de montaje estable para conectores que se empotra detrás de la superficie de la pared.
- Ideal para soportar dispositivos habilitados para Ethernet, como puntos de acceso inalámbricos (WAP), cámaras o relojes, montados en cajas eléctricas o de bajo voltaje o directamente a la pared.
- Disponible como un equipo de cinco soportes o empaquetado individualmente con soporte de montaje en una placa de pared de unidad sencilla.

SOPORTES QUICKPORT DE PARED Y TECHO

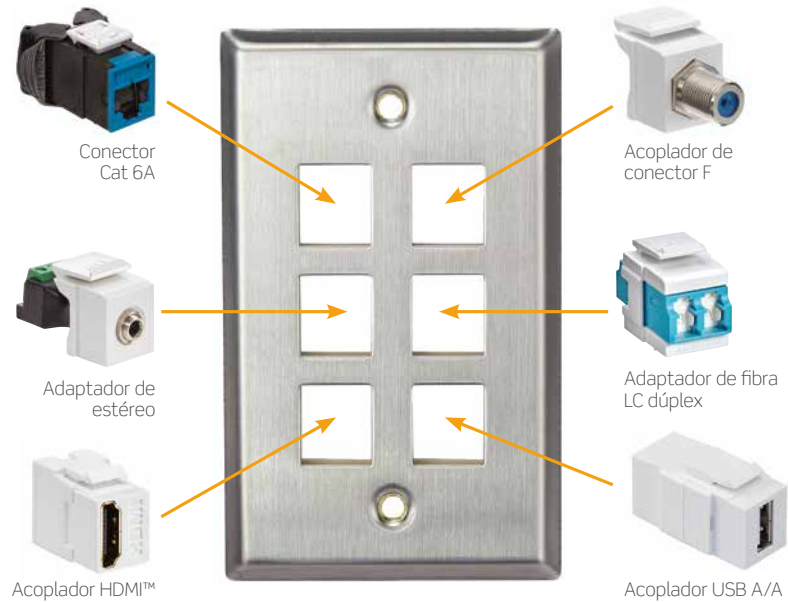
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Soporte QUICKPORT de techo, incluye clip para montaje en cable de acometida o varilla	49223-CBC
Soporte QUICKPORT de techo, sin clip	49223-CB0
[B] Soportes QUICKPORT de techo, juego de 5	49223-BA5
Equipo de soportes QUICKPORT de pared, incluye soporte y soporte de montaje de placa de pared de unidad sencilla	49223-BAK

ACCESORIOS DE PLACAS DE PARED

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[C] Soportes de montaje en placa de pared, 1 unidad, bolsa de 2	C0224-000
Soporte de montaje en placa de pared, 1 unidad, bolsa de 10	C0224-0CP

PLACAS DE PARED QUICKPORT

El sistema QUICKPORT le permite crear la combinación perfecta de conexiones de voz, datos, video y audio. Los conectores QUICKPORT de cobre, fibra, audio, video y clasificados para categorías son compatibles con cualquier placa de pared o inserto QUICKPORT.

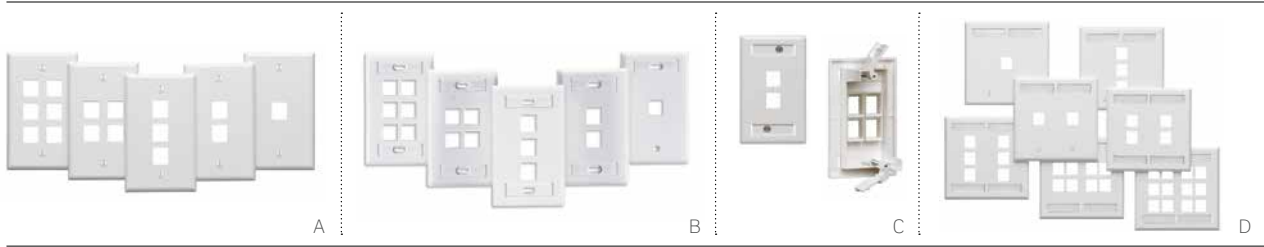


Acopladores y conectores
(consulte las páginas A3-A5, B49 y E8)

Insertos ciegos QUICKPORT (consulte la página E8)



ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED | Placas de pared QUICKPORT™ y QUICKPLATE™ > Plástico



PLACAS DE PARED QUICKPORT ESTÁNDAR DE PLÁSTICO

- Compatibles con todos los conectores y acopladores QUICKPORT.
- Fabricadas con plástico ABS para lograr una resistencia superior a impactos, productos químicos, solventes, en comparación con otros plásticos.
- Se ajusta a aberturas NEMA y acepta eliminadores de cajas de bajo voltaje para montaje empotrado.
- Registro ante cULus, material retardante de incendios con clasificación UL 94V-0.
- Las ventanas de identificación ayudan a localizar los puertos.

PLACAS DE PARED TEMPO QUICKPLATE DE UNIDAD SENCILLA CON VENTANA DE IDENTIFICACIÓN

- Aletas traseras patentadas que sujetan la placa de pared al panel de yeso, lo que elimina la necesidad de una caja o soportes de montaje y permite una instalación rápida en un paso.
- Las aletas se adaptan a espesores de paneles de yeso de 15 mm o menos.
- Las ventanas de identificación actúan como plantilla de marca de los orificios de corte en el panel de yeso.
- Registro ante cULus, material retardante de incendios clasificado UL 94V-0.

PLACAS DE PARED QUICKPORT DE UNIDAD SENCILLA

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ
Placa de pared de 6 puertos	41080-6WP	41080-6TP	41080-6IP	41080-6GP	41080-6EP	41080-6BP
Placa de pared de 4 puertos	41080-4WP	41080-4TP	41080-4IP	41080-4GP	41080-4EP	41080-4BP
Placa de pared de 3 puertos	41080-3WP	41080-3TP	41080-3IP	41080-3GP	41080-3EP	41080-3BP
Placa de pared de 2 puertos	41080-2WP	41080-2TP	41080-2IP	41080-2GP	41080-2EP	41080-2BP
Placa de pared de 1 puerto	41080-1WP	41080-1TP	41080-1IP	41080-1GP	41080-1EP	41080-1BP

[B] PLACAS DE PARED QUICKPORT DE UNIDAD SENCILLA CON VENTANA DE IDENTIFICACIÓN

Placa de pared de 6 puertos	42080-6WS	42080-6TS	42080-6IS	42080-6GS	42080-6ES	—
Placa de pared de 4 puertos	42080-4WS	42080-4TS	42080-4IS	42080-4GS	42080-4ES	—
Placa de pared de 3 puertos	42080-3WS	42080-3TS	42080-3IS	42080-3GS	42080-3ES	—
Placa de pared de 2 puertos	42080-2WS	42080-2TS	42080-2IS	42080-2GS	42080-2ES	—
Placa de pared de 1 puerto	42080-1WS	42080-1TS	42080-1IS	42080-1GS	42080-1ES	—

[C] PLACAS DE PARED TEMPO QUICKPLATE DE UNIDAD SENCILLA CON VENTANA DE IDENTIFICACIÓN

Placa de pared de 2 puertos	42090-02W	—	—	—	—	—
Placa de pared de 4 puertos	42090-4WS	—	—	—	—	—

[D] PLACAS DE PARED QUICKPORT DE UNIDAD DOBLE CON VENTANA DE IDENTIFICACIÓN

Placa de pared de 12 puertos	42080-12W	42080-12T	42080-12I	42080-12G	42080-12E	—
Placa de pared de 8 puertos	42080-8WP	42080-8TP	42080-8IP	42080-8GP	42080-8EP	—
Placa de pared de 6 puertos	42080-6WP	42080-6TP	42080-6IP	42080-6GP	42080-6EP	—
Placa de pared de 4 puertos	42080-4WP	42080-4TP	42080-4IP	42080-4GP	42080-4EP	—
Placa de pared de 3 puertos	42080-3WP	42080-3TP	42080-3IP	42080-3GP	42080-3EP	—
Placa de pared de 2 puertos†	42080-2WP	42080-2TP	42080-2IP	42080-2GP	42080-2EP	—
Placa de pared de 1 puerto†	42080-1WP	42080-1TP	42080-1IP	42080-1GP	42080-1EP	—

* = La placa de pared de unidad sencilla y 1 puerto sólo tiene una ventana de identificación en la parte superior.

† = Las placas de pared de unidad doble y 1 y 2 puertos sólo tienen dos ventanas de identificación en la parte superior



Blanco



Almendra tenue



Marfil



Gris

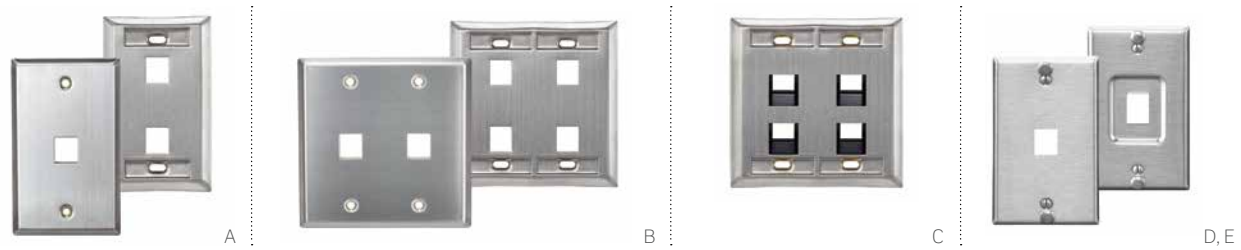


Negro



Café

Las placas de pared se venden vacías. Consulte las páginas A3-A5, B49 y E8 para conocer los adaptadores y conectores QUICKPORT.



PLACAS DE PARED DE ACERO INOXIDABLE

- Compatibles con todos los adaptadores y conectores QUICKPORT, incluyendo versiones blindadas.
- Fabricadas con acero inoxidable 304 en acabado cepillado para ofrecer resistencia a la corrosión en un material no magnético.
- Los puertos de la placa de pared angulada facilitan el radio de curvatura correcto de cables frontales y traseros.
- Las placas de pared con ventana de identificación incluyen orificios de montaje ranurados para ayudar a nivelar la placa en caso de que la caja de respaldo esté torcida.
- Están disponibles placas de pared para telefonía en opciones rasantes y empotradas a fin de aceptar los diversos estilos de teléfonos.
- Homologación cULus.

[A] PLACAS DE PARED QUICKPORT DE ACERO INOXIDABLE, UNIDAD SENCILLA

DESCRIPCIÓN	1 PUERTO	2 PUERTOS	3 PUERTOS	4 PUERTOS	6 PUERTOS
Estándar	43080-1S1	43080-1S2	43080-1S3	43080-1S4	43080-1S6
Con ventanas de identificación	43080-1L1	43080-1L2	43080-1L3	43080-1L4	43080-1L6

[B] PLACAS DE PARED QUICKPORT DE ACERO INOXIDABLE, UNIDAD DOBLE

DESCRIPCIÓN	2 PUERTOS	4 PUERTOS	6 PUERTOS	8 PUERTOS	12 PUERTOS
Estándar	43080-2S2	43080-2S4	43080-2S6	43080-2S8	43080-S12
Con ventanas de identificación	—	43080-2L4	—	43080-2L8	—

PLACAS DE PARED QUICKPORT ANGULADAS DE ACERO INOXIDABLE CON VENTANAS DE IDENTIFICACIÓN

DESCRIPCIÓN	2 PUERTOS	4 PUERTOS	8 PUERTOS
Placa de pared angulada con ventanas de identificación, unidad sencilla	—	—	43081-1L4
[C] Placa de pared angulada con ventanas de identificación, unidad doble	—	—	43081-2L4
	—	—	43081-2L8

PLACAS DE PARED QUICKPORT DE ACERO INOXIDABLE PARA TELEFONÍA

[D] Placa de pared de acero inoxidable para telefonía de pared	—	—	4108W-OSP
[E] Placa de pared de acero inoxidable para telefonía de pared, empotrada	—	—	4108W-1SP

ETIQUETAS

Juego de etiquetas para placas de pared QUICKPORT de acero inoxidable*	—	—	43080-IDW
Etiquetas preimpresas de puertos, tinta negra, 10 hojas por paquete	—	—	41080-LEB

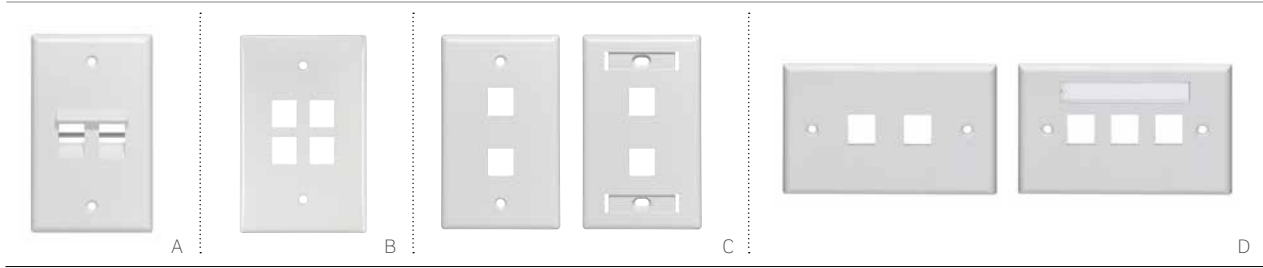
CUBIERTAS DE VENTANAS DE IDENTIFICACIÓN (se usan cuando no se requiere una etiqueta)

Cubierta de ventana de identificación para placas de pared Tempo QUICKPLATE™ y QUICKPORT de plástico	—	—	42080-SCx
Cubierta de ventana de identificación para placas de pared QUICKPORT en ángulo y de acero inoxidable	—	—	42081-IDx*

* = También aplicable a las placas de pared con ventana de identificación en la página C6. Consulte la página A28 para conocer las soluciones de etiquetado de áreas de trabajo.
 x = Colores: blanco (W), marfil (I), almendra tenue (T), gris (G), negro (E).
 ° = No disponible en color gris.

Las dimensiones pueden encontrarse en Leviton.com

Las placas de pared se venden vacías. Consulte las páginas A3-A5, B49 y E8 para conocer los adaptadores y conectores QUICKPORT.



PLACAS DE PARED EN ÁNGULO, MEDIANAS, PARA CONECTORES GRANDES Y HORIZONTALES QUICKPORT

- Las placas de pared en ángulo y para conectores grandes están hechas de plástico ABS de alta calidad que ofrece resistencia superior a impactos, productos químicos y solventes en comparación con otros plásticos.
- Las placas de pared en ángulo facilitan la óptima organización de cableado y aseguran el radio de curvatura correcto al frente y atrás del conector.
- Las placas de pared medianas son de nylon durable con acabado suave y ayudan a ocultar cortes irregulares de paneles de yeso o defectos alrededor de las salidas.
- Las placas de pared para conectores grandes presentan mayor espaciamiento vertical entre los puertos.
- Homologación cULus, material retardante de incendios con clasificación UL 94V-0.
- Las opciones de placas de pared horizontales incluyen cavidad sencilla, 2 puertos y 3 puertos con una ventana de identificación.

PLACAS DE PARED QUICKPORT EN ÁNGULO, UNIDAD SENCILLA

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUÉ	MARFIL	NEGRO	CAFÉ
Placa de pared de 4 puertos	41081-4WP	41081-4TP	41081-4IP	—	—
[A] Placa de pared de 2 puertos	41081-2WP	41081-2TP	41081-2IP	—	—
Placa de pared de 4 puertos, ventanas de identificación	42081-4WS	42081-4TS	42081-4IS	42081-4ES	—
Placa de pared de 2 puertos, ventanas de identificación	42081-2WS	42081-2TS	42081-2IS	—	—
Placa de pared de 1 puerto, ventanas de identificación	42081-1WS	42081-1TS	42081-1IS	—	—

PLACAS DE PARED QUICKPORT MEDIANAS, UNIDAD SENCILLA

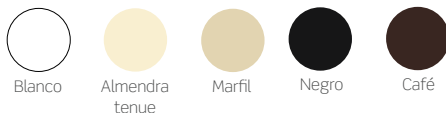
Placa de pared de 6 puertos	41091-6WN	41091-6TN	41091-6IN	—	41091-6BN
[B] Placa de pared de 4 puertos	41091-4WN	41091-4TN	41091-4IN	—	41091-4BN
Placa de pared de 3 puertos	41091-3WN	41091-3TN	41091-3IN	—	41091-3BN
Placa de pared de 2 puertos	41091-2WN	41091-2TN	41091-2IN	—	41091-2BN
Placa de pared de 1 puerto	41091-1WN	41091-1TN	41091-1IN	—	41091-1BN

[C] PLACAS DE PARED QUICKPORT PARA CONECTORES GRANDES, UNIDAD SENCILLA

Placa de pared de 4 puertos	41080-4WL	41080-4TL	41080-4IL	—	—
Placa de pared de 2 puertos	41080-2WL	41080-2TL	41080-2IL	—	—
Placa de pared de 4 puertos, ventanas de identificación	42080-4WL	42080-4TL	42080-4IL	—	—
Placa de pared de 2 puertos, ventanas de identificación	42080-2WL	42080-2TL	42080-2IL	—	—

[D] PLACAS DE PARED QUICKPORT, HORIZONTALES

Placa de pared de 2 puertos, horizontal	41070-2WS	—	—	—	—
Placa de pared de 3 puertos, horizontal, ventana de identificación	42070-3WS	—	—	—	—





INSERTOS QUICKPORT DECORA Y DÚPLEX

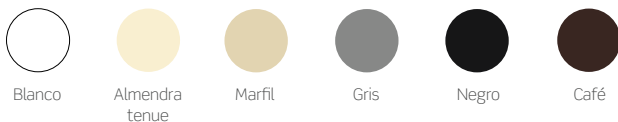
- Combine conectores y adaptadores de voz, datos, audio y video en formatos populares de placas de pared Decora.
- Compatibles con todos los conectores y adaptadores QUICKPORT.
- Compatibles con las placas de pared Decora Plus cuando se usan con cajas de respaldo NEMA estándar y cajas eléctricas que se ajustan al ras o se empotran ligeramente en la pared (no compatibles con las placas de pared Decora Plus cuando se usan con eliminadores de cajas de bajo voltaje).
- Inserto de cepillo pasante que ofrece apariencia nítida y profesional cuando los cables necesitan atravesar una abertura de pared.



Los insertos se ajustan a las placas de pared Decora encontrados en la pág. C11.

INSERTOS MULTIMEDIA QUICKPORT DECORA							
DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ	
[A] Inserto de 6 puertos	41646-00W	41646-00T	41646-00I	41646-0GY	41646-00E	41646-00B	
[B] Inserto de 4 puertos	41644-00W	41644-00T	41644-00I	41644-0GY	41644-00E	41644-00B	
[C] Inserto de 3 puertos	41643-00W	41643-00T	41643-00I	41643-0GY	41643-00E	41643-00B	
[D] Inserto de 2 puertos	41642-00W	41642-00T	41642-00I	41642-0GY	41642-00E	41642-00B	
[E] Inserto de 1 puerto	41641-00W	41641-00T	41641-00I	41641-0GY	41641-00E	41641-00B	
Inserto ciego	80414-02W	80414-00T	80414-00I	80414-0GY	80414-00E	80414-00B	
[F] Inserto de cepillo, pasante	41075-DBW*	—	—	—	41075-DBE*	—	
DESCRIPCIÓN INSERTOS ANTIMICROBIANOS DECORA	1 PUERTO	2 PUERTOS	3 PUERTOS	4 PUERTOS	6 PUERTOS		
Insertos QUICKPORT Decora con tratamiento antimicrobiano	41641-0AW	41642-0AW	41643-0AW	41644-0AW	41646-0AW		

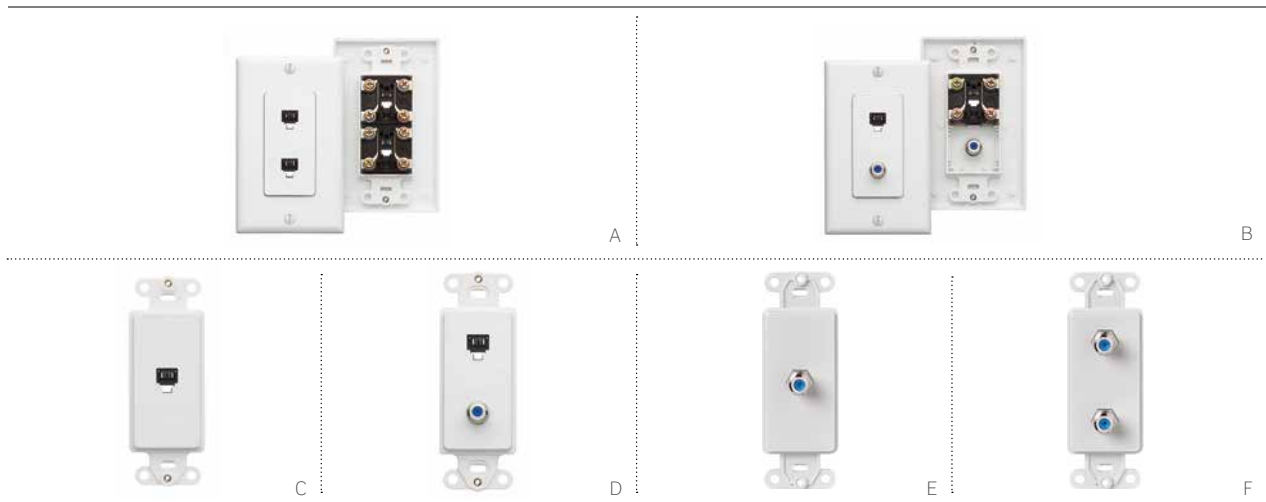
* = El color del cepillo es blanco para 41075-DBW y negro para 41075-DBE, el cepillo sólo está visible cuando está instalado.



Consulte la página A28 para conocer las Soluciones de etiquetado de áreas de trabajo.

Las placas de pared se venden vacías. Consulte las páginas A3-A5, B49 y E8 para conocer los adaptadores y conectores QUICKPORT.

CAJAS Y PLACAS DE PARED | Placas de pared e insertos Decora™ para telefonía y video



PLACAS DE PARED DECORA PARA TELEFONÍA Y VIDEO

- Los modelos 6P4C cuentan con un diseño de rejilla de conexión que brinda mejor confiabilidad y una instalación simple.
- Los insertos Decora son compatibles con las placas de pared Decora.
- Los equipos Decora incluyen un inserto QUICKPORT™ Decora de uno o dos puertos y conectores 6P6C de telefonía de inserción o acopladores QUICKPORT con conector tipo F.
- Los insertos, conjuntos y equipos están homologados conforme a cULus y clasificados conforme a la norma UL 94V-0.



Los insertos se adaptan a las placas de pared Decora encontradas en la página C11.

CONJUNTO DE PLACAS DE PARED DECORA ESTÁNDAR PARA TELEFONÍA Y VIDEO (INCLUYE PLACA DE PARED)

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUÉ	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ
[A] Conector de pared, 6P4C + 6P4C	40144-00W	—	—	—	—	—
[B] Conector de pared, 6P4C + conector F	40159-00W	—	—	—	—	—

INSERTOS DECORA PARA TELEFONÍA Y VIDEO (NO INCLUYE PLACA DE PARED)

[C] Conector de pared, 6P4C	40649-00W	40649-00T	40649-00I	40649-0GY	40649-00E	40649-000
[D] Conector de pared, 6P4C + conector F	40659-00W	—	—	—	—	—
[E] Conector de pared, conector F	40681-00W	40681-00T	40681-00I	40681-0GY	—	40681-00B
[F] Conector de pared, conector F + conector F	40682-00W	—	—	—	—	—

EQUIPOS DE INSERTOS DECORA PARA TELEFONÍA Y VIDEO (NO INCLUYE PLACA DE PARED)

Conector de pared, 6P6C (inserto QUICKPORT con conector de inserción)	41638-00W	—	—	—	—	—
Conector de pared, 6P6C + conector F (inserto QUICKPORT con conector de inserción y conector F de inserción)	41658-00W	—	41658-00I	—	—	—

ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED | Placas de pared Decora™ de unidad sencilla y doble

Decora

ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED



PLACAS DE PARED DECORA

- Aceptan una variedad de insertos para aplicaciones de voz, datos y video.
- Frente liso y bordes redondeados que resisten la acumulación de polvo.
- Acentúan cualquier recubrimiento de muros con una amplia selección de colores.

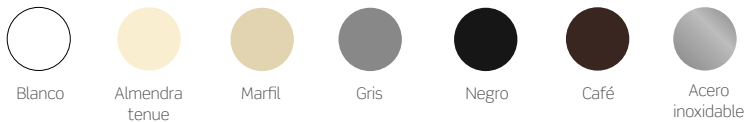
Están disponibles diversas configuraciones adicionales; comuníquese a servicio al cliente o visite Leviton.com para obtener más información.

PLACAS DE PARED DECORA, UNIDAD SENCILLA

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ	ACERO INOXIDABLE
[A] Decora, tamaño estándar, urea	80401-00W	80401-00T	80401-00I	80401-0GY	80401-00E	80401-000	—
Decora, tamaño estándar, nailon	80401-0NW	80401-0NT	80401-0NI	80401-NGY	80401-0NE	80401-00N	—
[B] Decora, tamaño estándar, acero inoxidable	—	—	—	—	—	—	84401-040
[C] Decora, mediano, urea	80601-00W	80601-00T	80601-00I	—	—	80601-000	—
Decora, mediano, nailon	0PJ26-00W	0PJ26-00T	0PJ26-00I	0PJ26-0GY	0PJ26-00E	0PJ26-000	—

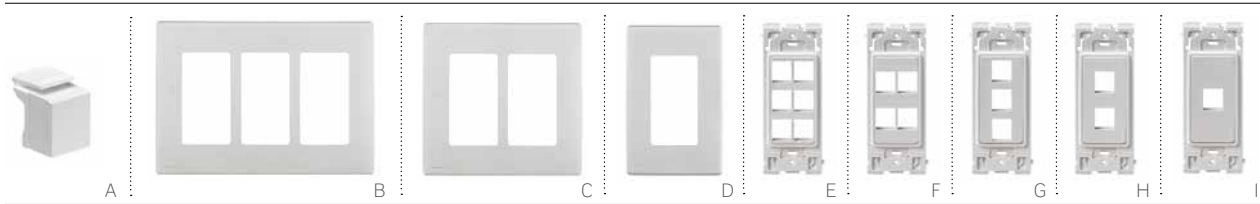
PLACAS DE PARED DECORA, UNIDAD DOBLE

[D] Decora, tamaño estándar, urea	80409-00W	80409-00T	80409-00I	80409-0GY	80409-00E	80409-000	—
Decora, tamaño estándar, nailon	80409-0NW	80409-0NT	80409-0NI	80409-NGY	80409-0NE	80409-00N	—
[E] Decora, tamaño estándar, acero inoxidable	—	—	—	—	—	—	84409-040
[F] Decora, mediano, urea	80609-00W	80609-00T	80609-00I	—	—	80609-000	—
Decora, mediano, nailon	PJ262-00W	PJ262-00T	PJ262-00I	PJ262-0GY	PJ262-00E	PJ262-000	—





Combine y acople para lograr un acabado elegante en su proyecto.



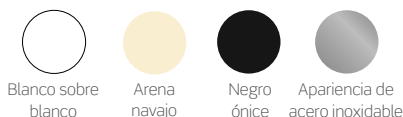
Las placas de pared Renu se insertan y extraen rápida y fácilmente de los insertos Renu sin necesidad de herramientas, lo que simplifica la instalación y el mantenimiento continuo. Resultan ideales en salas de juntas, oficinas ejecutivas y otras aplicaciones que demandan un acabado elegante.

PLACAS DE PARED E INSERTOS RENU

- Las placas de pared sin tornillos se acoplan fácilmente sobre cualquier inserto o dispositivo Renu.
- Los insertos aceptan todos los acopladores y conectores QUICKPORT™.
- El tamaño ligeramente más grande cubre cualquier imperfección en la pared.
- El diseño machihembrado simplifica la alineación en instalaciones de múltiples unidades.
- El anillo adaptador permite el uso del dispositivo Decora™ con placas de pared Renu.
- Disponible en cuatro colores estándar para coordinar con la línea QUICKPORT grado comercial (blanco sobre blanco, arena navajo, negro ónice y apariencia de acero inoxidable).
- Disponibles colores de placas de pared adicionales; visite Leviton.com/renu.
- Registradas ante cULus.
- Garantía limitada por un año.

PLACAS DE PARED E INSERTOS RENU

DESCRIPCIÓN	BLANCO SOBRE BLANCO	ARENA NAVAJO	NEGRO ÓNICE	APARIENCIA DE ACERO INOXIDABLE
[A] Módulo ciego de inserción	RE640-BWW	RE640-NSB	RE640-OB	—
Placa de pared de unidad cuádruple	REWP4-0WW	REWP4-0NS	REWP4-0OB	—
[B] Placa de pared de unidad triple	REWP3-0WW	REWP3-0NS	REWP3-0OB	—
[C] Placa de pared de unidad doble	REWP2-0WW	REWP2-0NS	REWP2-0OB	REWM2-ST
[D] Placa de pared de unidad sencilla	REWP1-0WW	REWP1-0NS	REWP1-0OB	REWM1-ST
[E] Inserto de 6 puertos	RE640-WW6	RE640-NS6	RE640-OB6	—
[F] Inserto de 4 puertos	RE640-WW4	RE640-NS4	RE640-OB4	—
[G] Inserto de 3 puertos	RE640-WW3	RE640-NS3	RE640-OB3	—
[H] Inserto de 2 puertos	RE640-WW2	RE640-NS2	RE640-OB2	—
[I] Inserto de 1 puerto	RE640-WW1	RE640-NS1	RE640-OB1	—
Anillo adaptador para Decora	REA00-0WW	REA00-0NS	REA00-0OB	—



ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED | Productos QUICKPORT™ para mobiliario modular

Productos para mobiliario modular QUICKPORT

ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED



A



B-D



E



F

PRODUCTOS QUICKPORT PARA MOBILIARIO MODULAR

- Instalación de inserción simple y atractiva apariencia moderna.
- Las placas de pared estándar y Herman Miller aceptan acopladores y conectores QUICKPORT y se insertan en forma segura en el mobiliario modular compatible.
- Las placas de pared para mobiliario universales en ángulo son compatibles con la mayoría de precortes para mobiliario modular.
- Los soportes de mobiliario modular facilitan la instalación de cajas de montaje en superficie o placas de pared con cajas traseras de Leviton.

IMANES Y SOPORTES DE MOBILIARIO MODULAR (para usarse con adaptadores de montaje en superficie y cajas de respaldo que se muestran en la página C3)

DESCRIPCIÓN

(Se usa un imán para adaptadores de montaje en superficie de 2 puertos. Se usan dos imanes para adaptadores de montaje en superficie de 4, 6, 12 puertos y MOS y cajas traseras de montaje en superficie de unidades sencillas y dobles.)

NÚM. DE PARTE

[A] Juego de 4 imanes 41030-SMJ

SOPORTES DE MOBILIARIO MODULAR (para usarse con adaptadores de montaje en superficie y cajas de respaldo que se muestran en la página C3)

[B] Steelcase Series 9000®, Haworth®, Knoll®, Allsteel®, Westinghouse® y Teknion® 49222-BLK

[C] Ethospace® de Herman Miller y Steelcase Avenir 49222-ESP

[D] Action Office® de Herman Miller 49222-HAO

PLACAS DE PARED QUICKPORT PARA MOBILIARIO MODULAR

DESCRIPCIÓN	BLANCO	MARFIL	GRIS	NEGRO
2 puertos, profundidad estándar*	49910-SW2	49910-SI2	49910-SG2	49910-SE2
[E] 4 puertos, profundidad estándar con 1 QUICKPORT ciego*	49910-SW4	49910-SI4	49910-SG4	49910-SE4
4 puertos, profundidad extendida con 1 QUICKPORT ciego*	49910-EW4	49910-EI4	49910-EG4	49910-EE4
2 puertos para Herman Miller, Inc.†	49910-HW2	49910-HI2	49910-HG2	49910-HE2
[F] 4 puertos para Herman Miller, Inc. con 1 QUICKPORT ciego†	49910-HW4	49910-HI4	49910-HG4	49910-HE4
Placa para mobiliario de 4 puertos universal en ángulo^	—	—	—	49910-UE4

* = Se adapta a aberturas de aproximadamente 3.50 x 6.68 a 7.56 cm (1.38 x 2.65 a 2.75 pulgadas).

† = Se adapta a aberturas de aproximadamente 4.77 x 7.56 cm (1.88 x 2.98 pulgadas).

^ = Se adapta a aberturas de aproximadamente 3.30 a 4.77 x 6.68 a 7.56 cm (1.30 a 1.88 x 2.63 a 2.98).



Blanco



Almendra tenue



Marfil



Gris



Negro



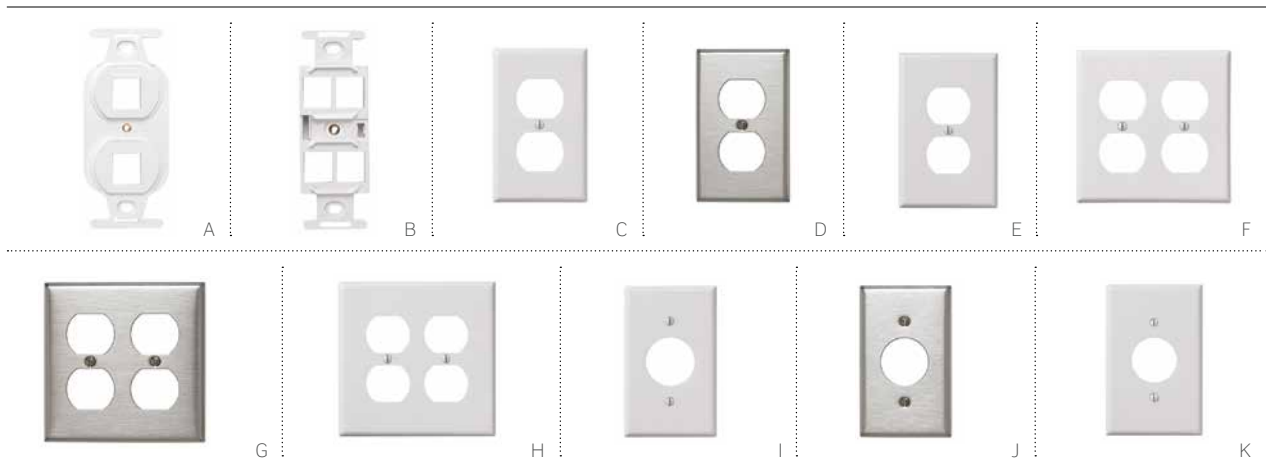
Café



Acero inoxidable

Las placas de pared de profundidad estándar y extendida son compatibles con aberturas de mobiliario de 4.77 x 7.56 cm (1.88 x 2.98" de Herman Miller cuando se usan con G1189A Reducer de Herman Miller, Inc, disponible con distribuidores de Herman Miller.

ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED | Placas de pared dúplex, de abertura redonda y ciegas



PLACAS DE PARED DÚPLEX Y DE ABERTURA REDONDA

- Los insertos de receptáculos dúplex estilo 106 de tamaño estándar aceptan conectores y adaptadores QUICKPORT™ y son compatibles con placas de pared dúplex con dos o cuatro aberturas.
- Las placas de pared de abertura redonda aceptan insertos estilo 110 o de terminal roscado (consulte la página C16).
- Las placas de pared de acero inoxidable están construidas de acero inoxidable tipo 302.

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ	ACERO INOXIDABLE
[A] Inserto dúplex de 2 puertos	41087-2WP	41087-2TP	41087-2IP	41087-2GP	41087-2EP	—	—
[B] Inserto dúplex de 4 puertos	41087-QWP	41087-QTP	41087-QIP	41087-QGP	41087-QEP	—	—
PLACAS DE PARED DÚPLEX DE UNIDAD SENCILLA							
[C] Dúplex, estándar, urea	88003-000	78003-000	86003-000	87003-000	—	85003-000	—
Dúplex, estándar, nailon	80703-00W	80703-00T	80703-00I	80703-00Y	80703-00E	80703-000	—
[D] Dúplex, estándar, acero inoxidable	—	—	—	—	—	—	84003-040
[E] Dúplex, mediana, urea	80503-00W	80503-00T	80503-00I	—	—	80503-000	—
Dúplex, mediana, nailon	00PJ8-00W	00PJ8-00T	00PJ8-00I	00PJ8-00Y	00PJ8-00E	00PJ8-000	—
PLACAS DE PARED DÚPLEX DE UNIDAD DOBLE							
[F] Dúplex, estándar, urea	88016-000	78016-000	86016-000	87016-000	—	85016-000	—
Dúplex, estándar, nailon	80716-00W	80716-00T	80716-00I	80716-00Y	80716-00E	80716-000	—
[G] Dúplex, estándar, acero inoxidable	—	—	—	—	—	—	84016-040
[H] Dúplex, mediana, urea	80516-00W	80516-00T	80516-00I	—	—	80516-000	—
Dúplex, mediana, nailon	0PJ82-00W	0PJ82-00T	0PJ82-00I	0PJ82-00Y	0PJ82-00E	0PJ82-000	—
PLACAS DE PARED DE ABERTURA REDONDA Y UNIDAD SENCILLA							
[I] Abertura redonda, estándar, urea	88004-000	78004-000	86004-000	—	—	85004-000	—
Abertura redonda, estándar, nailon	80704-00W	80704-00T	80704-00I	80704-00Y	80704-00E	80704-000	—
[J] Abertura redonda, estándar, acero inoxidable	—	—	—	—	—	—	84004-040
[K] Abertura redonda, estándar, mediana, urea	80504-00W	80504-00T	80504-00I	—	—	80504-000	—
Abertura redonda, estándar, mediana, nailon	00PJ7-00W	00PJ7-00T	00PJ7-00I	—	—	—	—
PLACAS DE PARED CIEGAS DE UNIDAD SENCILLA Y DOBLE							
Placa de pared ciega, unidad sencilla	88014-000	78014-000	86014-000	87014-000	—	85014-000	84014-040
Placa de pared ciega, unidad doble	88025-000	78025-000	86025-000	87025-000	—	85025-000	84025-040

Placas de pared dúplex, de abertura redonda y ciegas

ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED

CAJAS Y PLACAS DE PARED | Placas de pared de telefonía y video

Placas de pared de telefonía y video

ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED



PLACAS DE PARED DE TELEFONÍA Y VIDEO

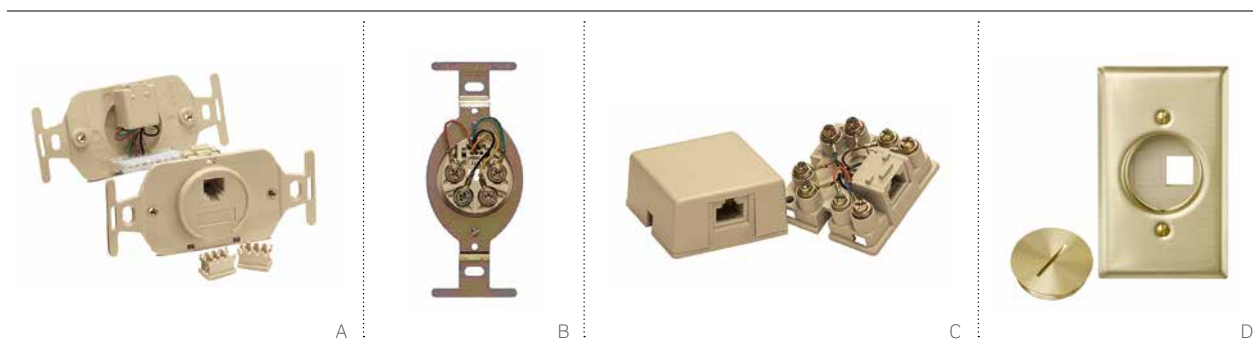
- Ofrecen conexiones rápidas en la pared para aplicaciones de telefonía RJ-11 y de video de conexión F.
- Plástico ABS de alta calidad o nylon, que ofrece resistencia superior a impactos, productos químicos y solventes en comparación con otros plásticos.
- Placas de pared de tamaño mediano para cortes de placas de yeso irregulares o imperfecciones alrededor de las salidas.
- Homologación cULus, material retardante de incendios clasificado UL 94V-0.

CONECTORES DE TELEFONÍA EN PARED

- Opciones de terminación de terminal roscado o conexión rápida.
- Los productos de conexión rápida incluyen herramienta de perforación de plástico.

PLACAS DE PARED ESTÁNDAR PARA TELEFONÍA Y VIDEO				
DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUJE	MARFIL	CAFÉ
[A] Conector de pared, 6P4C	40249-00W	40249-00T	40249-00I	—
[B] Conector de pared, 6P4C + 6P4C	40244-00W	40244-00T	40244-00I	—
[C] Conector de pared, 6P4C + conector F	40259-00W	40259-00T	40259-00I	—
[D] Conector de pared, conector F, nylon	80781-00W	80781-00T	80781-00I	—
[E] Conector de pared, conector F + conector F	80782-00W	80782-00T	80782-00I	—
Conector de pared, 6P6C	40238-00W	—	—	—
Conector de pared, 6P6C + conector F	40258-00W	—	—	—
PLACAS DE PARED MEDIANAS PARA TELEFONÍA Y VIDEO (NAILON)				
[F] Conector de pared, 6P4C	40539-PMW	40539-PMT	40539-PMI	40539-PMB
[G] Conector de pared, 6P4C + conector F	40539-CMW	40539-CMT	40539-CMI	40539-CMB
[H] Conector de pared, conector F	40539-OMW	40539-OMT	40539-OMI	40539-OMB
PLACAS DE PARED CON CONECTOR PARA TELEFONÍA DE PARED - ESTILO 110				
DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUJE	MARFIL	ACERO INOX.
[I] Conector de teléfono de pared, conexión rápida 6P4C, plástico con base metálica	40253-00W	40253-00T	40253-00I	—
[J] Conector de teléfono de pared, conexión rápida 6P4C, acero inoxidable con base metálica	—	—	—	40223-00S
PLACAS DE PARED CON CONECTOR PARA TELEFONÍA DE PARED - TERMINAL ROSCADO				
[K] Conector de teléfono de pared, terminal roscado 6P4C, plástico con base metálica	40257-00W	—	40257-00I	—
[L] Conector de teléfono de pared, terminal roscado 6P4C, plástico con base de plástico	40214-00W	40214-00T	40214-00I	—
Conector de teléfono de pared, terminal roscado 6P4C, acero inoxidable con base metálica	—	—	—	40226-00S

CAJAS Y PLACAS DE PARED | Insertos redondos de telefonía y cajas de montaje en superficie



INSERTOS REDONDOS DE TELEFONÍA Y CAJAS DE MONTAJE EN SUPERFICIE

- Los insertos redondos están disponibles con terminal roscado o terminación estilo 110.
- Consulte la página C14 para conocer las placas de pared con aberturas redondas.
- Las cajas de montaje en superficie cuentan con conexiones de terminal roscado de 4, 6 y 8 conductores.
- Opción de barra de cortocircuito para usarse con sistemas de seguridad de monitoreo residencial.

CONJUNTOS DE CAJAS DE PISO QUICKPORT®

- Combinan conectores y acopladores de voz, datos, audio y video en ubicaciones en piso convenientes.
- Los conjuntos de cajas de piso incluyen placas de pared de latón y tapón roscado; caja de piso no incluida.
- Insertos y conectores de color marfil.

INSERTOS REDONDOS PARA TELEFONÍA				
DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	MARFIL
[A] Inserto redondo, 6P4C, terminación 110		—	—	41054-IDD
[B] Inserto redondo, 6P4C, terminal roscado		—	—	40201-00I
CAJAS DE TELEFONÍA DE MONTAJE EN SUPERFICIE				
Caja de montaje en superficie, 6P4C, terminal roscado		4625A-24W	—	4625A-24I
Caja de montaje en superficie, 6P6C, terminal roscado		4625A-26W	—	4625A-26I
[C] Caja de montaje en superficie, 8P8C, terminal roscado		40278-00W	—	40278-00I
Caja de montaje en superficie, 8P8C con barra de cortocircuito, terminal roscado, RJ-31X		—	40278-SBT	40278-SBI
CONJUNTO DE CAJA DE PISO QUICKPORT CON INSERTO, PLACA DE LATÓN Y TAPÓN ROSCADO				
DESCRIPCIÓN				NÚM. DE PARTE
[D] Conjunto de caja de piso, dos puertos, incluye un módulo ciego				41652-000
Tapón de repuesto del conjunto de caja de piso (se usa con placas 4165x)				05249-CAP



Insertos redondos de telefonía y cajas de montaje en superficie

ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED

CAJAS Y PLACAS DE PARED | Sistema de tomacorrientes multimedia (MOS)



CAJA DE SISTEMA DE TOMACORRIENTES MULTIMEDIA (MOS) Y ARMAZONES DE PLACAS DE PARED

- Los armazones de montaje en superficie para MOS aceptan módulos MOS para audio y video, de cobre y de fibra.
- La instalación de carga frontal asegura traslados, ampliaciones y cambios simples.
- La caja de montaje en superficie acepta 3 módulos (1 unidad de alto solamente)
- Las placas de pared aceptan 3 unidades de alto por unidad.
- Los armazones de montaje en superficie aceptan un módulo de 1 unidad de alto y resultan ideales para usarse en espacios de manejo de aire (plenum).

CAJAS DE SISTEMA DE TOMAS MULTIMEDIA (MOS) DE MONTAJE EN SUPERFICIE Y ADAPTADORES DE PLACAS DE PARED

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO	ACERO INOXIDABLE
[A] Placa de pared de unidad sencilla	41290-SMW	41290-SMT	41290-SMI	41290-SMG	41290-SME	41290-SMS
[B] Placa de pared de unidad doble	41290-DMW	41290-DMT	—	—	—	41290-DMS
[C] Placa de pared de unidad triple	—	—	—	—	—	41290-TMS
[D] Caja de montaje en superficie, 3 unidades con almacenamiento de fibra*	41296-MMW	—	41296-MMI	—	41296-MME	—
[E] Armazón de montaje en superficie, aloja un módulo de una 1 unidad de alto	4M089-1WM	4M089-1IM	4M089-1TM	4M089-1GM	4M089-1EM	—
[F] Almacenamiento de fibra/anillo espaciador, unidad doble°	41290-DRW	—	41290-DRI	41290-DRG	41290-DRE	—
[G] Inserto Decora™, aloja un módulo de 1 unidad de alto	41649-00W	—	—	—	41649-00E	—

* = La caja de montaje en superficie no es compatible con 41295-Vxx y 41295-HDx.



MÓDULOS DE CONECTORES DE AUDIO Y VIDEO PARA SISTEMA DE TOMACORRIENTES MULTIMEDIA (MOS)

- Opciones de VGA, RCA y HDMI® en módulos MOS de 1 unidad de alto.
- Los conectores SpeakON® y XLR se instalan en el módulo pasante MOS de 1.5 unidades de alto (41297-2PX).

MÓDULOS DE CONECTORES DE AUDIO Y VIDEO PARA SISTEMA DE TOMACORRIENTES MULTIMEDIA (MOS) (todos los módulos miden 1 unidad de alto a menos que se observe algo distinto)

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO
[H] Módulo VGA para PC, terminación estilo 110^	41295-VPW	41295-VPT	41295-VPI	41295-VPG	—
[I] Módulo VGA para monitor, terminación estilo 110^	41295-VMW	41295-VMT	41295-VMI	41295-VMG	—
[J] Módulo VGA/HD15, terminal roscado	41295-HDW	—	41295-HDI	—	—
[K] Módulo VGA/HD15, acoplador	41293-HDW	41293-HDT	41293-HDI	41293-HDG	41293-HDE
Módulo VGA/HD15, vacío	41291-DBW	—	—	41291-DBG	—
[L] Módulo RCA de 3 puertos (rojo, negro, amarillo), acoplador	41292-3RW	41292-3RT	—	—	41292-3RE
[M] Módulo RCA de 3 puertos (rojo, verde, azul), acoplador	41292-3DW	41292-3DT	—	—	41292-3DE
[N] Módulo HDMI, acoplador	41290-HDW	41290-HDT	41290-HDI	41290-HDG	41290-HDE
[O] Conector speakON™, 4 polos, terminal roscado*	—	—	—	—	41297-SP4
[P] Conector XLR, 3 polos, terminal roscado*	—	—	—	—	41297-XL3

^ = Los módulos VGA estilo 110 requieren para operar que tanto los módulos para PC y monitor se usen en pares. Esto sólo es aplicable a los productos H e I.

* = Los conectores speakON™ y XLR de 1.5 unidades de alto deben instalarse en el módulo MOS pasante de 1.5 unidades de alto (41297-2Px).



MÓDULOS DE FIBRA PARA SISTEMAS DE TOMACORRIENTES MULTIMEDIA (MOS)

- Opciones de SC y ST dúplex, monomodo y multimodo.
- Módulos disponibles en 1, 1.5, 2 y 3 unidades de alto.

MÓDULOS DE FIBRA PARA SISTEMAS DE TOMAS MULTIMEDIA (MOS)

DESCRIPCIÓN	BLANCO	MARFIL	GRIS	NEGRO
[A] 1 SC dúplex, cerámica de circonio, SM/MM, azul, (1 unidad de alto)	41291-2CW	41291-2CI	—	41291-2CE
[B] 1 SC dúplex, cerámica de circonio, SM/MM, azul, salida a 45° (1.5 unidades de alto)*	41294-2CW	41294-2CI	41294-2CG	41294-2CE
[C] 1 SC dúplex, cerámica de circonio, SM/MM, azul, salida a 45° (2 unidades de alto)*	41292-2CW	41292-2CI	41292-2CG	41292-2CE
[D] 2 SC dúplex, cerámica de circonio, SM/MM, azul, salida a 45° (3 unidades de alto)*	41293-4CW	41293-4CI	41293-4CG	—
1 ST dúplex, cerámica de circonio, SM, (1 unidad de alto)	41291-2TW	41291-2TI	—	41291-2TE
[E] 1 ST dúplex, bronce fosforado, MM, (1 unidad de alto)	41291-2TW	—	—	41291-2TE

* = Los conectores de fibra angulados deben instalarse en la parte inferior en 2 UR de las placas de pared MOS.



Si desea conocer los adaptadores SC multimodo en armazones de colores beige, azul o aqua, llame a servicio al cliente.



ADAPTADORES Y MÓDULOS CIEGOS DEL SISTEMA DE TOMACORRIENTES MULTIMEDIA

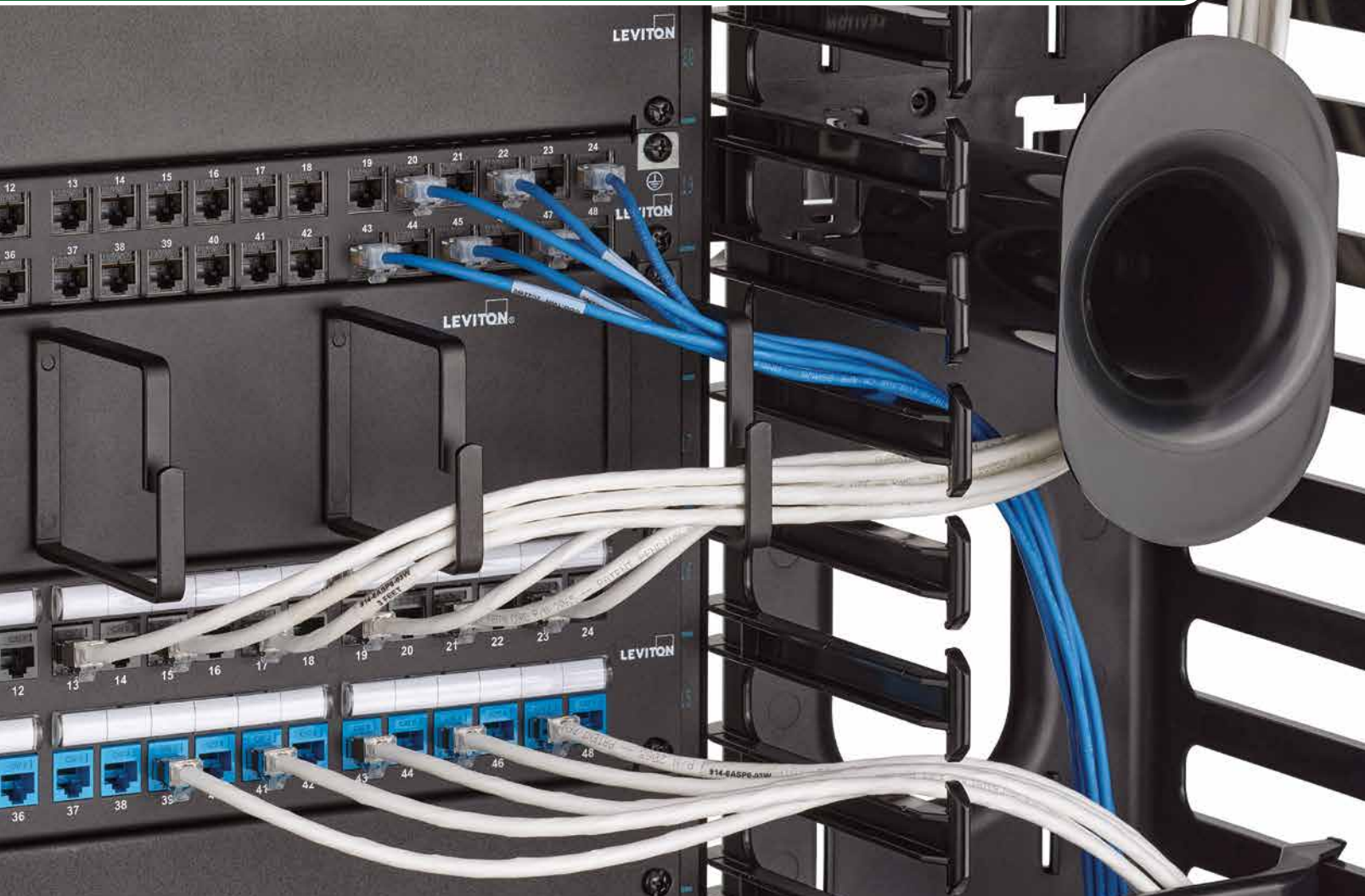
- Los módulos QUICKPORT™ permiten una combinación de conectores QUICKPORT clasificados para categoría, audio y video o fibra.
- Los módulos ciegos crean apariencia de acabado cuando se construye una capacidad extra para fines de crecimiento futuro.
- Los módulos pasantes de 1.5 unidades de alto aceptan conectores SpeakOn® (41297-SP4) y XLR (41297-XL3).

ADAPTADORES DEL SISTEMA DE TOMAS MULTIMEDIA Y MÓDULOS CIEGOS

DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO
[F] Módulo QUICKPORT, 1 puerto (1 unidad de alto)	41291-1MW	41291-1MT	41291-1MI	41291-1MG	41291-1ME
[G] Módulo QUICKPORT, 2 puertos (1 unidad de alto)	41291-2QW	41291-2QT	41291-2QI	41291-2QG	41291-2QE
[H] Módulo QUICKPORT salida angulada de 45°, 2 puertos (1.5 unidades de alto)	41294-2QW	41294-2QT	41294-2QI	41294-2QG	41294-2QE
[I] Módulo pasante (1.5 unidades de alto)	41297-2PW	41297-2PT	41297-2PI	41297-2PG	41297-2PE
[J] Módulo ciego (0.5 unidad de alto)	41295-5BW	41295-5BT	41295-5BI	41295-5BG	41295-5BE
[K] Módulo ciego (1 unidad de alto)	41291-1BW	41291-1BT	41291-1BI	41291-1BG	41291-1BE
[L] Módulo ciego (1.5 unidades de alto)	41294-2BW	—	—	—	41294-2BE
[M] Módulo ciego (2 unidades de alto)	41292-2BW	—	—	—	41292-2BE



ORGANIZACIÓN DE CABLEADO

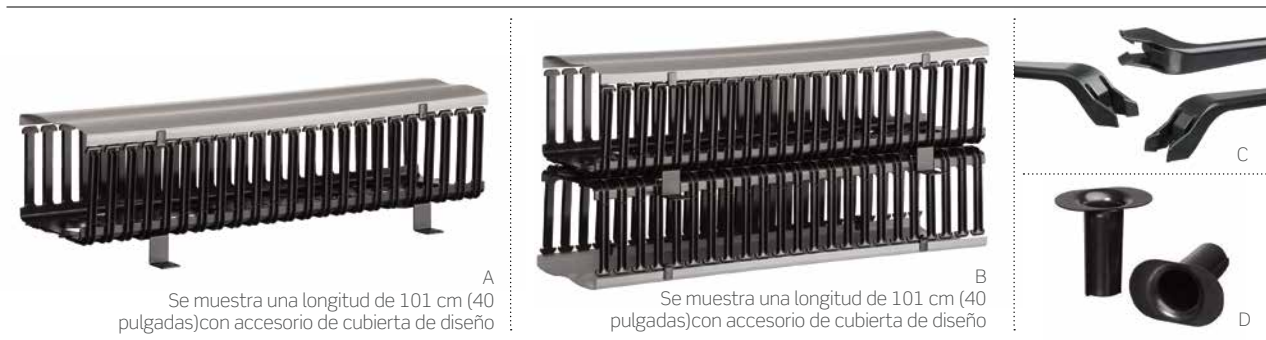


SECCIÓN D ÍNDICE

- D3** Sistema de organización de cableado VERSI-DUCT™
- D5** Organizadores verticales y horizontales de cableado VERSI-DUCT
- D7** Organizadores horizontales de cableado
- D8** Organizadores traseros de cableado, paneles ciegos y cubiertas de transición
- D9** Anillos y soportes
- D10** Sujetadores y anillos de almacenamiento de la marca VELCRO®
- D11** Cajas de zonas y accesorios

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO |

Sistema de organización de cableado VERSI-DUCT™



SISTEMA DE ORGANIZACIÓN DE CABLEADO VERSI-DUCT

- El innovador sistema para instalaciones de cobre y fibra se ajusta a cualquier rack de equipo estándar.
- Los accesorios disponibles permiten una amplia variedad de configuraciones.

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO VERSI-DUCT CON CANAL DE 20.32 CM (8 PULGADAS)

- Ideal para usarse en los despliegues actuales a gran escala e instalaciones de Cat 6A con cables típicos de diámetro más amplio.
- El canal de 203 cm (80 pulgadas) se envía en dos piezas de 101 cm (40 pulgadas) cada una para facilitar la manipulación e instalación.
- Canales disponibles con cubierta estándar en color negro.
- Cubierta de diseño (gris) disponible como accesorio.
- Los canales incluyen un equipo de soporte de montaje y dos cubiertas, un organizador de bucle holgado y un retenedor de cable, por cada lateral de 203 cm (80 pulgadas) (frontal o frontal/trasero).
- Las cubiertas cuentan con doble bisagra integrada para facilitar el acceso.
- Los canales pueden estar montados en el lateral o en el centro para aprovechar mejor el espacio.
- El amplio espacio de paso entre vértebras se alinea con las unidades de bastidor.



ORGANIZACIÓN DE CABLEADO VERSI-DUCT CON CANAL DE 20.32 CM Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	SÓLO FRONTAL	FRONTAL Y TRASERO
Longitud 203 cm (80") vertical, canal de 20.3 ancho. x 20.3 cm fondo. (8 x 8 pulgadas), cubierta negra estándar, con bisagra	[A] 8980L-VFO*	[B] 8980L-VFR
Cubierta vertical de 1.02 m (40") 20.3 cm (8") ancho, negro (juego de 4)	—	8940L-SRC
Cubierta vertical de diseño de 1.02 m (40"), 20.3 cm (8") ancho gris (juego de 2)	—	89265-8DC
Soporte vertical de montaje central, canal de 20.3 cm (8") ancho, (bolsa de 4)	—	89265-BKT
Retenedor vertical de cables, canal de 20.3 cm (8") ancho, (bolsa de 6)	—	[C] 89265-WR1
Organizador vertical de bucle holgado, canal de 20.3 cm (8") ancho. (paquete de 2)	—	[D] 89265-SL1

* = No está disponible el acondicionamiento trasero.

TABLA DE CAPACIDADES DEL CANAL DE 20.32 CM (8 PULGADAS) VERSI-DUCT

Utilice la siguiente tabla a fin de determinar la capacidad máxima de cableado recomendada para los diámetros comunes de cables y cordones. En cuanto a los patch cords (canal frontal), planee que el llenado inicial no exceda de 25% y que un llenado máximo práctico no exceda de 30%. En el caso de cables (canal trasero), planifique un llenado inicial de 25% que no exceda de 35%. Las cintas de atado de cables, retenedores y organizadores de holgura usados dentro de las secciones de canales reducirán la capacidad de llenado disponible. Si desea conocer los detalles sobre las relaciones de llenado máximo de cableado, revise nuestra nota de aplicaciones publicada en Leviton.com/Versiduct.

CAPACIDAD DEL CANAL TRASERO	SECCIÓN TRANSVERSAL DEL CANAL			CANAL TRASERO, DIÁMETROS EXTERIORES DE CABLES COMUNES 25% DE LLENADO INICIAL				
	CARACTERÍSTICA	PROFUNDIDAD UTILIZABLE A x P (MM)	ÁREA (MM ²)	7.2 MM	7.0 MM	6.7 MM	6.15 MM	5.8 MM
	Canal de 20.32 cm	200 x 175	35,000	214	227	248	295	331
Espacio vértebras*	25.4 x 139.7	3,548	21	23	25	29	33	
CAPACIDAD DEL CANAL TRASERO	SECCIÓN TRANSVERSAL DEL CANAL			CANAL TRASERO, DIÁMETROS EXTERIORES DE CABLES COMUNES 35% DE LLENADO MÁXIMO PRÁCTICO				
	CARACTERÍSTICA	PROFUNDIDAD UTILIZABLE A x P (MM)	ÁREA (MM ²)	7.2 MM	7.0 MM	6.7 MM	6.15 MM	5.8 MM
	Canal de 20.32 cm	200 x 175	35,000	300	318	347	413	463
Espacio vértebras*	25.4 x 139.7	3,548	30	32	35	41	46	

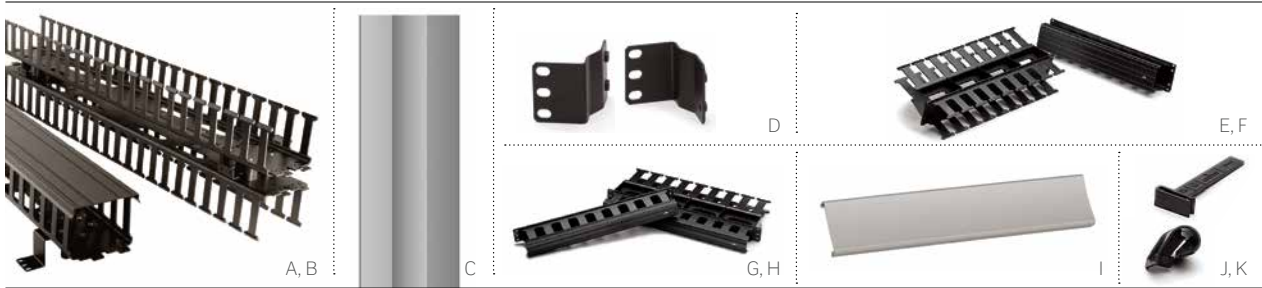
* El espacio de paso de vértebras puede expandirse, las vértebras están diseñadas para desprenderse a fin de alojar atados más grandes de ser necesario. Nota: las vértebras de "bisagra" no están diseñadas para desprenderse.

CAPACIDAD DEL CANAL FRONTAL	SECCIÓN TRANSVERSAL DEL CANAL			CANAL FRONTAL, DIÁMETROS EXTERIORES DE CORDONES COMUNES 25% DE LLENADO INICIAL			
	CARACTERÍSTICA	PROFUNDIDAD UTILIZABLE A x P (MM)	ÁREA (MM ²)	6.0 MM	5.6 MM	4.7 MM	3.8 MM
	Canal de 20.32 cm	200 x 175	35,000	309	358	505	774
Espacio vértebras*	25.4 x 139.7	3,548	31	36	51	78	
Paso redondo	75 diám.	4,516	39	46	65	99	
Paso oval	N/A	7,903	69	80	114	174	
CAPACIDAD DEL CANAL FRONTAL	SECCIÓN TRANSVERSAL DEL CANAL			CANAL FRONTAL, DIÁMETROS EXTERIORES DE CORDONES COMUNES 30% DE LLENADO MÁXIMO PRÁCTICO			
	CARACTERÍSTICA	PROFUNDIDAD UTILIZABLE A x P (MM)	ÁREA (MM ²)	6.0 MM	5.6 MM	4.7 MM	3.8 MM
	Canal de 20.32 cm	200 x 175	35,000	370	430	606	929
Espacio vértebras*	25.4 x 139.7	3,548	37	43	61	93	
Paso redondo	75 diám.	4,516	47	55	78	119	
Paso oval	120 x 66	7,903	83	96	136	209	

* El espacio de paso de vértebras puede expandirse, las vértebras están diseñadas para desprenderse a fin de alojar atados más grandes de ser necesario. Nota: las vértebras de "bisagra" no están diseñadas para desprenderse.

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO |

Organización vertical y horizontal VERSI-DUCT™



ORGANIZACIÓN DE CABLEADO VERSI-DUCT, CANAL DE 12.7 CM (5")

- El canal de 203 cm (80") se envía en dos piezas de 40 pulgadas cada una para facilitar la manipulación e instalación.
- Las pestañas de fijación mantienen la alineación al ras del canal.
- El espacio entre vértebras se alinea con las unidades del rack.

ORGANIZACIÓN HORIZONTAL DE CABLEADO VERSI-DUCT

- Se adapta a todos los racks estándar de 19 pulgadas.
- Incluye clips conforme al radio de curvatura.
- El espacio entre vértebras se alinea con las aberturas de los puertos de los patch cords para gestionar mejor los patch cords.



Monte el organizador de bucle holgado en las vértebras del ducto para organizar el cable excedente.

ORGANIZACIÓN VERTICAL DE CABLEADO VERSI-DUCT CON CANAL DE 12 CM Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	SOLO FRONTAL	FRONTAL Y TRASERO
Longitud de 2.03 m (80") vertical, canal de 12.7 An. X 10.2 Pr. cm (5" x 4"), cubierta negra estándar de inserción (incluida)	4980L-VFO*	4980L-VFR
Longitud de 1.02 m (40") vertical, canal de 12.7 An. X 10.2 Pr. cm (5" x 4"), cubierta negra estándar de inserción (incluida)	[A] 4940L-VFO*	[B] 4940L-VFR
Cubierta vertical de 1.02 m (40") , canal de 12.7 cm (5") , de inserción, negro (juego de 4)	—	4940L-SRC
Cubierta vertical de diseño de 1.02 m (40") , canal de 12.7 cm (5") , de inserción, gris (juego de 2)	—	[C] 59265-SDC
Soporte vertical de montaje central, canal de 12.7 cm (5") (juego de 2)	—	[D] 49265-BKT
Organizador de bucle holgado VERSI-DUCT (juego de 2)	—	49265-SL1
Organizador de bucle holgado VERSI-DUCT (extendido) (juego de 2)	—	49265-SL2

ORGANIZACIÓN HORIZONTAL DE CABLEADO VERSI-DUCT Y ACCESORIOS

Organizador horizontal, 2UR, frontal de (7.6 An. X 7.6 Pr. cm (3" x 3")), trasero* de 5.1 x 10.2 Pr. cm (2" x 4"), con cubierta	[E] 492RU-HFO	[F] 492RU-HFR
Organizador horizontal, 1UR, frontal de 3.7 An. X 7.6 Pr. cm (1.5" x 3"), trasero* de 3.8 An. x 10.2 Pr. cm (1.5" x 4"), con cubierta	[G] 491RU-HFO	[H] 491RU-HFR
Cubierta horizontal de diseño, 2UR, de inserción, gris	—	[I] 49265-DC2
Cubierta horizontal de diseño, 1UR, de inserción, gris	—	49265-DC1
Retenedor horizontal de cables (paquete de 10)	—	[J] 49265-WR1+
Bisagra de cubierta horizontal (paquete de 4)	—	[K] 49265-HNG+

* = No está disponible el acondicionamiento trasero.

^ = Incluye clips de radio de curvatura.

† = También compatible con organizadores verticales de 12.7 cm (5 pulgadas).



TABLA DE CAPACIDADES DEL CANAL DE 12.7 CM (5 PULGADAS) VERSI-DUCT

Utilice la siguiente tabla para determinar la capacidad máxima de cableado recomendada para los diámetros comunes de cables y cordones. En cuanto a los patch cords (canal frontal), planee que el llenado inicial no exceda de 25% y que un llenado máximo práctico no exceda de 30%. En el caso de cables (canal trasero), planifique un llenado inicial de 25% que no exceda de 35%. Las cintas de atado de cables, retenedores y organizadores de holgura usados dentro de las secciones de canales reducirán la capacidad de llenado disponible. Si desea conocer los detalles sobre las relaciones de llenado máximo de cableado, revise nuestra nota de aplicaciones publicada en Leviton.com/Versiduct.

CAPACIDAD DEL CANAL TRASERO	SECCIÓN TRANSVERSAL DEL CANAL			CANAL TRASERO, DIÁMETROS EXTERIORES DE CABLES COMUNES 25% DE LLENADO INICIAL				
	CARACTERÍSTICA	PROFUNDIDAD UTILIZABLE A x P (MM)	ÁREA (MM ²)	7.2 MM	7.0 MM	6.7 MM	6.15 MM	5.8 MM
	Canal de 12.7 cm	120 x 99	11,880	72	77	84	100	112
Espacio vértebras*	25.4 x 76.2	1,935	11	12	13	16	18	
CAPACIDAD DEL CANAL TRASERO	SECCIÓN TRANSVERSAL DEL CANAL			CANAL TRASERO, DIÁMETROS EXTERIORES DE CABLES COMUNES 35% DE LLENADO MÁXIMO PRÁCTICO				
	CARACTERÍSTICA	PROFUNDIDAD UTILIZABLE A x P (MM)	ÁREA (MM ²)	7.2 MM	7.0 MM	6.7 MM	6.15 MM	5.8 MM
	Canal de 12.7 cm	120 x 99	11,880	101	108	117	140	157
Espacio vértebras*	25.4 x 139.7	1,935	16	17	18	22	25	

* El espacio de paso de vértebras puede expandirse, las vértebras están diseñadas para desprenderse a fin de alojar atados más grandes de ser necesario.

CAPACIDAD DEL CANAL FRONTAL	SECCIÓN TRANSVERSAL DEL CANAL			CANAL FRONTAL, DIÁMETROS EXTERIORES DE CORDONES COMUNES 25% DE LLENADO INICIAL			
	CARACTERÍSTICA	PROFUNDIDAD UTILIZABLE A x P (MM)	ÁREA (MM ²)	6.0 MM	5.6 MM	4.7 MM	3.8 MM
	Canal de 12.7 cm	120 x 99	11,880	104	121	171	262
Espacio vértebras*	25.4 x 76.2	1,935	17	19	27	42	
Paso	25.4 x 89	2,096	18	21	30	46	
CAPACIDAD DEL CANAL FRONTAL	SECCIÓN TRANSVERSAL DEL CANAL			CANAL FRONTAL, DIÁMETROS EXTERIORES DE CORDONES COMUNES 30% DE LLENADO MÁXIMO PRÁCTICO			
	CARACTERÍSTICA	PROFUNDIDAD UTILIZABLE A x P (MM)	ÁREA (MM ²)	6.0 MM	5.6 MM	4.7 MM	3.8 MM
	Canal de 12.7 cm	120 x 99	11,880	125	145	205	315
Espacio vértebras*	25.4 x 76.2	1,935	20	23	33	51	
Paso	25.4 x 89	2,096	22	25	36	55	

* El espacio de paso de vértebras puede expandirse, las vértebras están diseñadas para desprenderse a fin de alojar atados más grandes de ser necesario.

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO |

Organizadores horizontales de cableado



ORGANIZADORES HORIZONTALES DE CABLEADO

- Todos se montan en racks y gabinetes estándar de 19 pulgadas.
- El organizador de 4UR incluye un soporte para admitir patch cords.
- Los organizadores horizontales permiten la transición a la gestión vertical.

ORGANIZADORES HORIZONTALES DE CABLEADO		
DESCRIPCIÓN	PLANO	EN ÁNGULO
Horizontal, 1UR, anillos metálicos de 10.2 cm (4")	[A] 49253-LPM	—
Horizontal, 1UR, anillos metálicos de 5.08 cm (2")		[B] 49254-LPM
Horizontal, 2UR, anillos metálicos de 10.2 cm (4")	49253-BCM	—
Horizontal, 2UR, anillos metálicos de 5.1 cm (2")	49253-2CM	49254-BCM
Horizontal, 4UR, anillos metálicos de 10.2 cm (4")	[C] 49253-4CM	—
Horizontal, 1UR, anillos metálicos de 15.2 cm (6")	49253-6PM	—
Horizontal, 2UR, anillos metálicos de 15.2 cm (6")	[D] 49253-6MR	—
Cubierta de organizador horizontal de cableado, 1UR	[E] 49253-1CV	—
Cubierta de organizador horizontal de cableado, 2UR	[F] 49253-2CV	—
Organizador horizontal de cableado, frontal y trasero, 2UR	[G] 49252-PCM	—

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO | Organizadores traseros de cableado, paneles ciegos y cubiertas de transición



BARRAS ORGANIZADORAS TRASERAS DE CABLEADO Y CLIP

- Las barras organizadoras planas estándar de cableado se fijan al patch panel.
- El clip de organización se inserta a la barra organizadora estándar de cableado para sujetar los cables discretos sin necesidad de abrazaderas y amarres.
- Las barras en ángulo se fijan al rack.
- La barra organizadora de cableado de alta densidad soporta cargas pesadas de cables y se monta en la parte trasera o frontal del rack.
- El organizador trasero de cableado e2XHD para paneles planos se fija al rack e incluye anillos para ayudar a gestionar y enrutar los cables de fibra entrantes.
- El organizador trasero de cableado e2XHD para panel en ángulo se fija en la parte trasera de los paneles en ángulo e2XHD o de los paneles HDX y UHDX planos o en ángulo.

INSERTOS DE PANELES CIEGOS

- Ofrecen un aspecto integral y permite espacio en el bastidor para fines de ampliaciones futuras.

CUBIERTAS DE TRANSICIÓN

- Permiten una transición pulcra y estética de paneles de interconexión en ángulo a equipos planos.
- Mejoran el control térmico.

EQUIPO DE EXTENSIÓN DEL PANEL

- Permite el montaje de organizadores traseros de montaje en rack sobre racks planos de 4 postes o rieles de gabinetes.

BARRAS ORGANIZADORES TRASERAS DE CABLEADO Y CLIP

DESCRIPCIÓN	PLANAS	EN ÁNGULO
Barra organizadora estándar de cableado	[A] 49005-CMB	[B] 49006-AMB
Clip de organización de cableado (se fija a 49005-CMB)	[C] 49005-CMC	—
Barra organizadora de cableado de alta densidad, 1UR	49005-DMB	—
Barra organizadora trasera de cableado de montaje en rack	[D] 49006-RMB	—
Organizador trasero de cableado e2XHD, con anillos organizadores de cableado (cuatro anillos de 1/4")	[E] E2X1F-CMB	E2XHD-CMB
Barra de amarre, 2.54 Al x 3.81 Pr cm (1 x 1.5 pulgadas)	[F] 49258-TWB	—

EQUIPO DE EXTENSIÓN DE PANEL

DESCRIPCIÓN	1UR	2UR
Equipo de extensión de panel	E2X1F-BKT	E2X2F-BKT

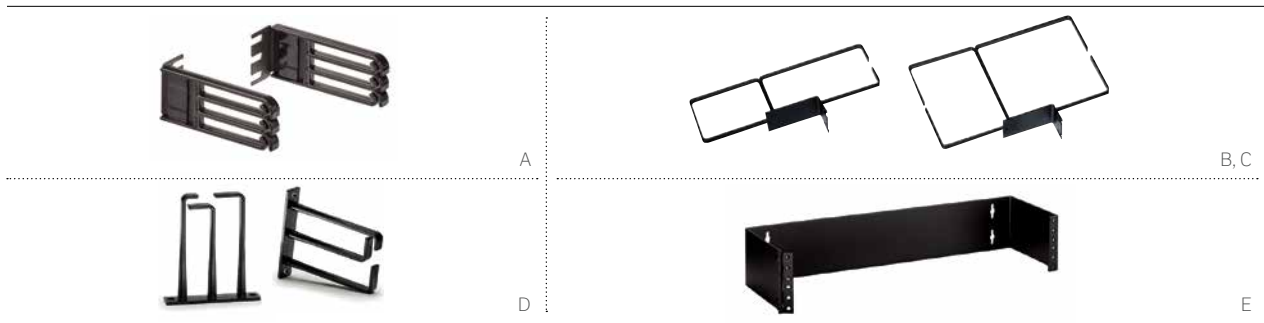
INSERTOS DE PANELES CIEGOS

DESCRIPCIÓN	PLANOS	EN ÁNGULO
Panel ciego, 1UR	49254-BP1	49254-BA1
Panel ciego, 2UR	49254-BP2	49254-BA2
Panel ciego, 4UR	49254-BP4	—

CUBIERTAS DE TRANSICIÓN

Cubierta de transición, 1UR	—	49254-BC1
-----------------------------	---	-----------

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO | Anillos y soportes



ORGANIZADOR OUR PARA PATCH CORDS

- Se monta en el lateral de las cajas 1UR de montaje empotrado y en paneles planos y en ángulo de Leviton.
- Vértebras rígidas con función de retención de cables para organizar y proteger los cables.

ANILLOS ORGANIZADORES DE CABLEADO

- Los anillos organizadores verticales son una solución de anillo abierto que puede instalarse en espacios estrechos e instalaciones más pequeñas.
- Los anillos de transición verticales se utilizan para organización vertical y horizontal del cableado, además son compatibles con paneles planos y en ángulo.

SOPORTES DE MONTAJE EN PARED CON BISAGRAS

- Diseñados para usarse en instalaciones en las que el espacio es limitado y no se utilizan racks.
- Los soportes de 15.24 cm (6 pulgadas) de fondo permiten una correcta organización del cableado.

ORGANIZADOR OUR DE PATCH CORDS	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Organizador OUR de patch cords (bolsa de 2)	5RCMT-VFG
ANILLOS ORGANIZADORES DE CABLEADO	
[B] Anillos organizadores verticales de 7.62 cm (3 pulgadas)	49260-MR3
[C] Anillos organizadores verticales de 15.24 cm (6 pulgadas)	49260-MR6
[D] Anillos de transición verticales para paneles en ángulo, 2UR	49262-HR1
SOPORTES DE MONTAJE EN PARED CON BISAGRAS	
[E] Soportes de montaje en pared con bisagras, 2UR, 15.24 cm (6 pulgadas) de fondo	49251-W62
Soportes de montaje en pared con bisagras, 3UR, 15.24 cm (6 pulgadas) de fondo	49251-W63
Soportes de montaje en pared con bisagras, 4UR, 15.24 cm (6 pulgadas) de fondo	49251-W64

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO | Abrazaderas de cable y anillos de almacenamiento de la marca VELCRO®



ABRAZADERAS VELCRO®

- Ancho de 1.3 cm (0.5 pulgadas).
- La ranura ayuda a asegurar la fijación sin tensar demasiado.

ABRAZADERAS VELCRO® - BOBINAS A GRANEL

- Ancho de 1.3 cm (0.5 pulgadas).
- Corte a la longitud deseada.
- El rollo SoftCinch Lite está construido de un material más delgado para atados más pequeños y manejo más sencillo.

ANILLO DE ALMACENAMIENTO DE CABLEADO VELCRO®

- Para plantas interiores y exteriores.
- Asegura el radio de curvatura de cobre y fibra óptica, bucles incluidos.

Los productos de color café se han probado conforme a la norma UL 2043 y son ideales para usarse en espacios de manejo de aire (plenum) conforme a NEC 300-22(C)(D).

ABRAZADERAS DE CABLE VELCRO®

DESCRIPCIÓN	NEGRO	AZUL	AMARILLO	NARANJA	CAFÉ (CATEGORÍA PLENUM)
[A] Abrazaderas, 12.7 cm (5") (25 unidades por rollo)	43105-005	—	—	—	—
[B] Abrazaderas, 20.3 cm (8") (25 unidades por rollo)	43108-008	—	—	—	—
[C] Abrazaderas, 30.5 cm (12") (25 unidades por rollo)	43112-012	—	—	—	—
[D] Rollo a granel, 4.57 m (15")	43115-015	—	—	—	—
[E] Rollo a granel, 22.86 m (75")	43115-075	43115-75L	43115-75Y	43115-75O	43115-75P
[F] Rollo a granel, 182.88 m (600")	43115-600	—	—	—	—
[G] Rollo SoftCinch Lite, 22,86 m (75")	4S115-75E	—	—	—	—

ANILLO DE ALMACENAMIENTO DE CABLEADO VELCRO®

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[H] Anillos de almacenamiento, para cableado interior, 29.9 cm (11.75") de diámetro	48900-IFR
Anillos de almacenamiento, para cableado exterior, 61 cm (24") de diámetro	48900-OFR





CAJAS DE ZONAS ACTIVAS

- Ofrecen puntos de consolidación flexibles en techos falsos.
- Clasificadas para plenum e incluyen equipos de sellado de espuma clasificada contra incendios.
- Se usan como cajas de telecomunicaciones (TE) para lograr flexibilidad en el cableado.
- Se instalan empotradas en techos falsos.
- Puertas completamente abatibles hacia abajo con bisagras que soportan equipos instalados y se abren para fines de revisión de los técnicos.
- Se montan en losas estándar de 60 x 60 cm y 60 x 120 cm (2' x 2' y 2' x 4').
- Las cajas activas incluyen caja trasera de alimentación de CA (no incluye receptáculo) y ventilación para equipos activos.
- Soporta equipo de montaje en rack activo de hasta 38 cm (15").

CAJAS DE ZONAS ACTIVAS

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Caja activa de techo, 60 x 60 cm (2' x 2') , espacio activo de 2UR y pasivo de 5UR	Z1000-AC2
[B] Caja activa de techo, 60 x 120 cm (2'x 4'), espacio activo de 4UR y pasivo de 10UR	Z1000-AC4

ACCESORIOS DE CAJAS DE ZONAS

[C] Equipo de cerrojo para cajas de zona de techo	Z1000-LOK
Llaves de reemplazo para equipo de cerrojo para cajas de zona	Z1000-KEY
[D] Equipo de espuma para cajas de zona	Z1000-FM1



CAJAS DE ZONAS PASIVAS

- Las cajas de techo ofrecen 5URU (unidades de rack) para montar patch panels u organización de cableado.
- La caja de techo se monta al ras en espacio de losa de 60 x 60 cm (2' x 2').
- La caja de piso elevado ofrece dos soportes de 4UR (8UR en total).
- La caja de piso elevado se instala en pisos elevados de 20.32 cm (8") o más altos. La losa de piso sirve como la cubierta de la caja.
- Ofrecen puntos de consolidación flexibles en techo o piso.
- Clasificadas para plenum, ideales en espacios de manejo de aire.
- Se usan como cajas de telecomunicaciones (TE) para lograr flexibilidad en el cableado.
- La caja de zona de bajo perfil mide 4.44 cm (1.75") de alto, lo que permite una instalación eficiente bajo pisos de acceso de bajo perfil, en mobiliario, arriba de techos y sobre muros, apilable para permitir aplicaciones de más de 24 puertos; acepta toda la conectividad QUICKPORT™.

CAJAS DE ZONAS PASIVAS

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Caja pasiva de piso elevado, 20.32 cm (8") de profundidad, 8UR de espacio pasivo	Z1000-PF2
[B] Caja pasiva de techo, 60 x 60 cm (2' x 2'), 5UR de espacio pasivo	Z1000-PC2
[C] Caja de zona de bajo perfil, 24 puertos	49225-24E

ACCESORIOS DE CAJAS DE ZONAS

Equipo de cerrojo para cajas de zona de techo	Z1000-LOK
Llaves de reemplazo para equipo de cerrojo para cajas de zona	Z1000-KEY
Equipo de espuma para cajas de zona	Z1000-FM1



SOLUCIONES DE AUDIO Y VIDEO



SECCIÓN E ÍNDICE

SOLUCIONES DE AUDIO Y VIDEO (AV)

- E3** Extensión de señales de AV
- E8** Adaptadores, conectores e insertos de AV
- E9** Adaptadores y conectores de AV > RCA y estilo F
- E10** Placas de pared para altavoces y dispositivos empotrados



La placa de pared Decora™ se vende por separado

A



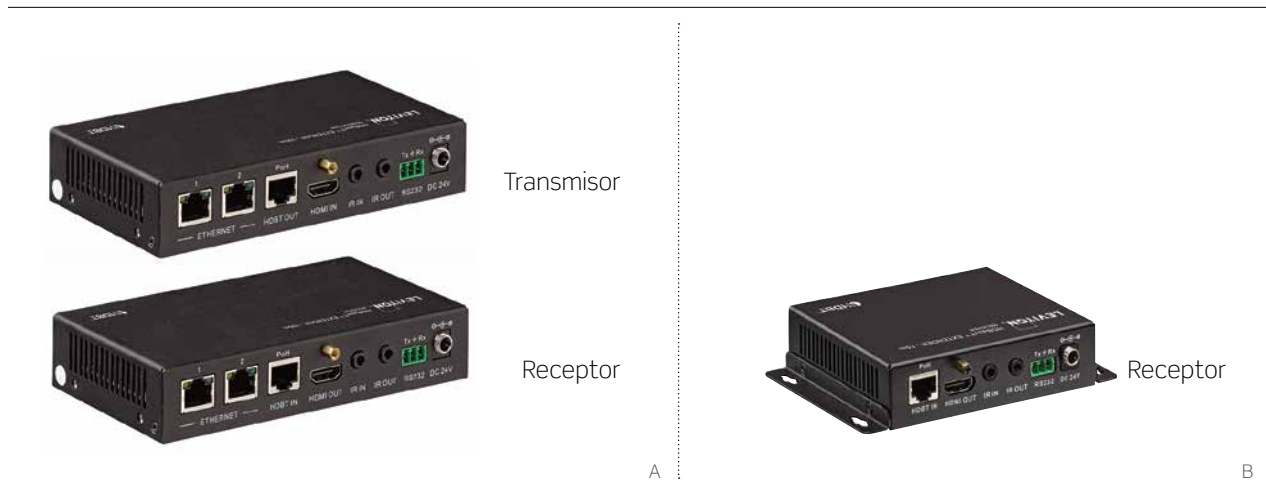
B

PLACA DE PARED DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA Y PANEL DE CONTROL DE 8 BOTONES

- La placa de pared del extensor HDBaseT™ de conmutación automática conecta, conmuta y extiende las señales de HDMI® y VGA.
- Extiende señales hasta 70 metros (230 pies) sobre un solo cable de categorías.
- Usa tecnología HDBaseT certificada para conseguir una instalación completa profesional tipo conectar y operar.
- Alimentación PoH (alimentación a través de HDBaseT) desde el receptor en el extremo de despliegue.
- El extensor de conmutación automática acepta cualquier placa de pared Decora™ de doble unidad (se vende por separado, consulte la página C11).
- El panel de control de 8 botones opcional cuenta con botones preconfigurados para encendido/apagado, incremento/disminución de volumen y selección de fuentes.
- El panel de 8 botones se alimenta y comunica con la placa de pared de conmutación automática por medio de un cable de categorías.

PLACA DE PARED DE EXTENSOR DE HDBASET DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA Y PANEL DE CONTROL DE 8 BOTONES

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Placa de pared de extensor de HDBaseT de conmutación automática	41920-HRC
[B] Panel de control de 8 botones	41920-CP8



EXTENSOR, TRANSMISOR Y RECEPTOR HDBASET™

- Los extensores de par trenzado HDBaseT suministran señales HDMI®, Ethernet, IR y RS232.
- Los extensores de clase A (41910-HTE) suministran una transmisión de 100 m (328 pies) para HDMI, Ethernet, IR bidireccional, RS232.
- El receptor de clase B (41910-HTR) se acopla con la placa de pares de extensor HDBaseT de autoconmutación para suministrar una transmisión de 70 m (230 pies) para HDMI, IR y RS232.
- Soportan características clave de HDMI 1.4, incluyendo 3D y 4K x 2K, CEC directo y compatible con HDCP.
- Conectores de cables de fuente de alimentación y de HDMI con bloqueo.
- Alimentación PoH (alimentación sobre HDBaseT) de sólo un lado del canal.
- Se incluyen fuente de alimentación, cables RS-232 y soportes de montaje.
- Caja metálica compacta para montaje con pantallas planas.
- Clasificado para plenum.

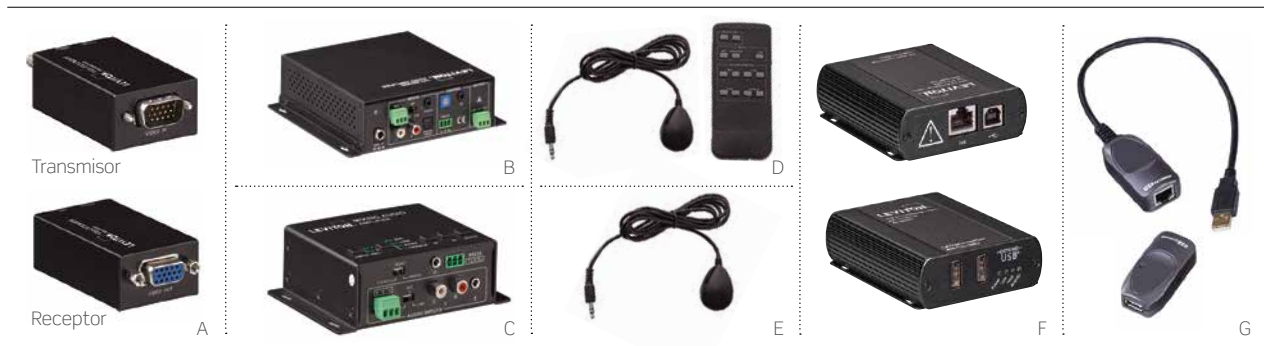
EQUIPO DE EMISOR Y RECEPTOR INFRARROJOS (IR)

- Los equipos funcionan con extensores transmisores y receptores HDBaseT de Leviton.
- El cable Y IR y el equipo de emisor se acopla con receptores IR de terceros para permitir el control IR de dos emisores.

EXTENSOR TRANSMISOR Y RECEPTOR HDBASET

[A] Extensor, transmisor y receptor HDBaseT, 100 m	41910-HTE
[B] Extensor, transmisor y receptor HDBaseT, 70 m	41910-HTR
Cable en Y IR y equipo de emisor*	41920-YIR

* = Estos equipos no son compatibles con el equipo de control infrarrojo del amplificador de audio.



EXTENSOR TRANSMISOR Y RECEPTOR DE VGA

- Extiende hasta 100 m (328 pies) la distancia entre los dispositivos fuente de AV y pantallas sobre un cable de categorías.
- Las resoluciones de pantalla incluyen: 1920 x 1200@60Hz (30 m) 1600 x 1200@60Hz (100 m)
- El control de ganancia ajustable le permite configurar manualmente la intensidad de la señal para compensar la distancia.
- Audio habilitado (mono).
- No se requiere fuente de alimentación externa para el transmisor.
- Receptor alimentado mediante cable USB o adaptador de CD, incluidos.
- Conveniente estación en el dispositivo de despliegue.
- Clasificado para plenum.

AMPLIFICADOR DE MEZCLA DE AUDIO DE 70 VOLT

- Salida mono de 40 Watts de voltaje constante de 70V o 100V.
- Tres entradas: dos de audio estéreo y un micrófono balanceado, que soporta control de ecualización y mezcla de micrófono.
- La entrada de micrófono soporta alimentación fantasma de 48V.
- Control de volumen, bajos, agudos y silencio.
- Indicadores LED de retroalimentación de funciones de encendido y control.
- Clasificado para plenum.

AMPLIFICADOR DE MEZCLA DE AUDIO DE 4/8 OHMIOS

- Estéreo 2 X 20W, mono puente 1 X 40W y mono dual 2 X 20W.
- Tres entradas: dos de audio estéreo y un micrófono balanceado.
- La entrada de micrófono soporta alimentación fantasma de 48V.
- Control de volumen, bajos, agudos y silencio.
- Clasificado para plenum.

EQUIPO DE CONTROL REMOTO INFRARROJO

- Controla los amplificadores de mezcla de audio.
- Incluye control remoto, sensor IR y receptor IR.
- También está disponible un equipo que incluye sólo el receptor IR.

EXTENSOR DE USB

- El extensor tipo conectar y operar alcanza hasta 100 m (328 pies) (USB 2.0) y 50 m (164 pies) (USB 1.1) sobre un cable de categorías sencillo.
- El extensor de USB 2.0 incluye transmisor, receptor de 2 puertos, fuente de alimentación, cable de 2 m (6 pies), soportes de montaje.
- El extensor USB 1.1 incluye transmisor con cable de 30 cm (1 pie) incluido y un receptor.
- El extensor 2.0 soporta USB 480 Mb/s y también se conecta a 3x dispositivos USB; el extensor 1.1 soporta USB 12 Mb/s.

EXTENSOR TRANSMISOR Y RECEPTOR DE VGA	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Extensor, transmisor y receptor de VGA, 100 m	41910-V01
AMPLIFICADORES DE MEZCLA DE AUDIO	
[B] Amplificador de mezcla de audio de 70 Volt	41920-A70
[C] Amplificador de mezcla de audio de 4/8 Ohmios	41920-A01
EQUIPO DE CONTROL REMOTO INFRARROJO DE AMPLIFICADOR	
[D] Equipo de control remoto infrarrojo de amplificador, remoto y receptor*	41920-AIR
[E] Amplificador de receptor IR sólo*	41920-IRT
EXTENSORES DE USB	
[F] Extensor de USB 2.0, 100 m	41910-U2B
[G] Extensor de USB 1.1, 50 m	41910-U11

* = * = Estos equipos no son compatibles con los equipos de emisor y receptor IR HDBaseT™.



SEPARADOR HDMI® 1X4

- Divide una entrada HDMI en cuatro salidas HDMI independientes.
- 4K de ultra alta definición 4K x 2K a 60Hz 4:4:4 HDR 18Gbps.
- Compatible y también soporta funciones clave de HDMI 2.0 incluyendo CEC, EDID y HDCP2.2.
- Soporta extracción de audio desde la señal de HDMI para conexión a un sistema de sonido externo.
- Manejo de EDID con múltiples parámetros preestablecidos y disminución automática de 4K a una resolución de 1080p para lograr una compatibilidad con las pantallas.
- La ecualización integrada ayuda con la compatibilidad gracias a una diversa calidad de cables de HDMI.
- Compacta y conveniente entrada de alimentación USB tipo C de 5V CD con adaptador de alimentación incluido y cable USB tipo A a tipo C de 1.5 m (5 pies).
- Diseño compacto para facilitar la instalación en espacios congestionados.

SWITCHER HDMI 4X1

- Conmuta cualquiera de las cuatro entradas HDMI a una salida HDMI.
- El modo de conmutación automática selecciona una nueva entrada activa o, cuando se elimina la entrada activa, selecciona la primera entrada activa en el puerto con el número más bajo.
- La conmutación manual de entradas HDMI se logra por medio de un panel frontal con botones.
- 4K de ultra alta definición 4K x 2K a 60Hz 4:4:4 HDR 18Gbps.
- Compatible y también soporta funciones clave de HDMI 2.0 incluyendo CEC, EDID y HDCP2.2.
- Admite canal de retorno de audio ARC y extracción de audio de la señal de HDMI para conexión a un sistema de sonido externo.
- Manejo de EDID: múltiples parámetros preestablecidos y ajustes definidos por el usuario.
- Controlable por medio de un control remoto IR incluido o entrada de comandos RS-232.
- Compacta y conveniente entrada de alimentación USB tipo C de 5V CD con adaptador de alimentación incluido y cable USB tipo A a tipo C de 1.5 m (5 pies).
- Diseño ultra ligero para facilitar la instalación en espacios congestionados.

EXTRACTOR DE AUDIO HDMI

- Extrae el audio de una señal HDMI y la pone a disposición para su conexión a un amplificador o sistema de sonido.
- 4K de ultra alta definición 4K x 2K a 60Hz 4:4:4 HDR 18Gbps.
- Compatible y también soporta funciones clave de HDMI 2.0 incluyendo CEC, EDID y HDCP2.2.
- Tres modos de audio: directo, Bitstream y PCM.
- La salida de audio digital soporta PCM, DOLBY® DIGITAL, DTS, DTS-HD®.
- Conector de entrada de alimentación con bloqueo.
- Diseño compacto para facilitar la instalación en espacios congestionados.

SEPARADOR HDMI 1X4

DESCRIPCIÓN

[A] Separador HDMI 1x4 — 4K/60, EDID, ARC, extracción de audio, HDCP 2.2

NÚM. DE PARTE

41920-SP4

SWITCHER HDMI 4X1

[B] Switcher HDMI 4x1 — 4K/60, EDID, ARC, extracción de audio, HDCP 2.2, IR, RS-232

41920-SW4

EXTRACTOR DE AUDIO HDMI

[C] Extractor de audio HDMI — 4K/60, HDCP 2.2

41920-HAE



A

CABLES DE HDMI®

- Homologado por cULus.
- Clasificado CL2 para fines de instalación en pared.
- Cuerpo del conector compacto y cable flexible que aceptan las profundidades comunes de cajas al mismo tiempo que mantienen un radio de curvatura mínimo.
- Construcción de calibre 28 grado comercial.
- Conectores de chapa de oro para efectos de un rendimiento duradero.
- El equipo de bloqueo del cable de HDMI incluye dos adaptadores universales, dos amarres, tornillos M3 X 05" y 4-40 UNC para asegurar el cable a los dispositivos de extensión de señal de Leviton en instalaciones permanentes.

CABLES DE HDMI

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Cable de HDMI, 0.9 m (3 pies)	41900-03E
[A] Cable de HDMI, 1.8 m (6 pies)	41900-06E
Cable de HDMI, 3 m (10 pies)	41900-10E

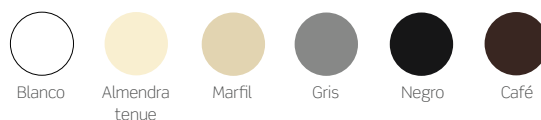


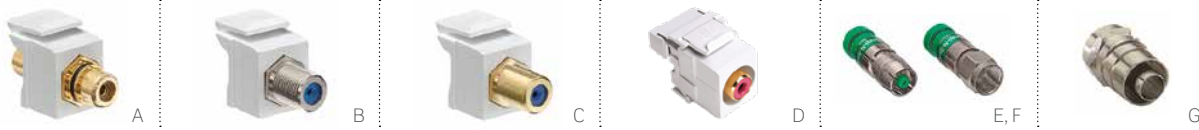
CONECTORES, ADAPTADORES E INSERTOS DE AUDIO Y VIDEO

- Conector HDMI® que funciona con conectores HDMI tipo A.
- Conectores tipo borne de conexión y tipo punta cónica (banana) excelentes para audio avanzado.
- Puertos ciegos QUICKPORT™ no usados y seguros en placas de pared y armazones con el propósito de realizar expansiones futuras.
- Conector de estéreo de 3.5 mm que facilita las aplicaciones de audio en aulas, estaciones de trabajo y computadoras.
- Utilice conectores BNC de 50 Ohmios para señales de CCTV comercial o señales de video comercial.
- Insertos de placas de pared Decora™ con adaptadores HDMI que suministran video de alta definición con cableado en pared.
- El cepillo pasante Decora ofrece una apariencia nítida y profesional cuando los cables requieren atravesar una abertura de pared.

ADAPTADORES Y CONECTORES DE AUDIO Y VIDEO QUICKPORT						
DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ
[A] Conector de HDMI	40834-00W	40834-00T	40834-00I	—	40834-00E	—
[B] Conector de USB A/A	40835-00W	—	40835-00I	40835-00G	—	—
[C] Adaptador de estéreo de 3.5 mm, terminal roscado	40839-SWS	—	40839-SIS	—	—	—
[D] Inserto ciego (paquete de 10)	41084-0BW	41084-0BT	41084-0BI	41084-0BG	41084-0BE	41084-0BB
[E] Conector tipo banana, banda roja	40837-BWR	—	—	—	—	—
[F] Conector tipo banana, banda negra	40837-BWE	—	—	—	—	—
[G] Conector tipo borne de conexión, banda roja	40833-BWR	40833-BTR	40833-BIR	—	40833-BER	—
[H] Conector tipo borne de conexión, banda negra	40833-BWE	40833-BTE	—	—	40833-BEE	—
[I] Conector BNC, niquelado	41084-BWF	—	—	—	41084-BEF	—
[J] Conector BNC, chapa de oro	—	—	40832-0BI	—	—	—
[K] Conector S-Video	—	—	40734-CVI	—	—	—
INSERTOS DE AUDIO Y VIDEO DECORA						
[L] Inserto de HDMI	41647-00W	—	41647-00I	—	—	—
[M] Inserto de cepillo, pasante	41075-DBW*	—	—	—	41075-DBE*	—

* = El color del cepillo es blanco para 41075-DBW y negro para 41075-DBE; el cepillo sólo es visible cuando está instalado.





CONECTORES RCA Y F PASANTES Y TIPO 110

- Los conectores RCA usan colores estándar de identificación para video compuesto y de componentes.
- Los conectores F coaxiales cumplen con SCTE y soportan señales de hasta 3 GHz.

CONECTORES F DE COMPRESIÓN Y ENGARCE

- Los conectores de compresión ofrecen sellado hermético y ajuste seguro para una mejor retención del cable.
- Los conectores de engarce son una solución económica para aplicaciones menos demandantes.

CONECTORES RCA Y F PASANTES QUICKPORT™ (PARA CABLE RCA Y COAXIAL)

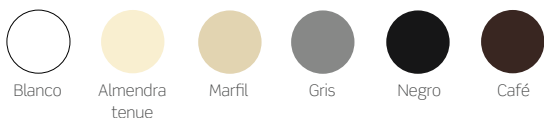
DESCRIPCIÓN	BLANCO	ALMENDRA TENUE	MARFIL	GRIS	NEGRO	CAFÉ
Conector RCA, chapa de oro, banda negra	[A] 40830-BWE	—	40830-BIE	—	40830-BEE	40830-BBE
Conector RCA, chapa de oro, banda roja	40830-BWR	—	—	—	—	—
Conector RCA, chapa de oro, banda amarilla	—	40830-BTY	—	—	—	—
Conector RCA, chapa de oro, banda verde	40830-BWV	—	40830-BIV	—	—	—
Conector RCA, chapa de oro, banda azul	—	—	40830-BIL	—	—	—
Conector F, niquelado	[B] 41084-FWF	41084-FTF	41084-FIF	41084-FGF	41084-FEF	41084-FBF
Conector F, chapa de oro	[C] 40831-FWG	40831-FTG	40831-FIG	—	—	—

CONECTORES RCA ESTILO 110 QUICKPORT (PARA CABLE DE CAT 6 O CAT 5E)

Conector RCA, chapa de oro con cilindro rojo, terminación 110	[D] 40735-RRW	40735-RRT	—	—	—	—
Conector RCA, chapa de oro con cilindro blanco, terminación 110	40735-RWW	40735-RWT	—	—	—	—
Conector RCA, chapa de oro con cilindro amarillo, terminación 110	—	40735-RYT	40735-RYI	40735-RYG	—	—
Conector RCA, chapa de oro con cilindro verde, terminación 110	—	—	40735-RVI	—	—	—
Conector RCA, chapa de oro con cilindro azul, terminación 110	—	—	40735-RLI	—	—	—
Conector RCA, chapa de oro con cilindro naranja, terminación 110	—	40735-ROT	—	40735-ROG	40735-ROE	—

CONECTORES RCA Y F DE COMPRESIÓN Y DE ENGARCE

DESCRIPCIÓN	CABLE RG-6	BLINDAJE CUÁDRUPLE RG-6
Conector de compresión RCA	—	[E] 40985-CRU
Conector F de compresión (aros de colores incluidos)	—	[F] 40985-CPF
Conectores F, una pieza, de engarce (bolsa de 100)	[G] 40985-1P6	—
Conector F de torsión, bolsa de 100	40985-TW6	—



Blanco Almendra tenue Marfil Gris Negro Café

SOLUCIONES DE AUDIO Y VIDEO | Placa de pared para altavoces y dispositivos empotrados



PLACA DE PARED PARA ALTAVOCES

- Permite conexiones simples sin soldadura a cualquier sistema de altavoces para entretenimiento en casa.

RECEPTÁCULOS EMPOTRADOS

Receptáculo de unidad sencilla empotrado

- Se adapta a la mayoría de las cajas eléctricas estándar.
- Homologado por cULus, solución que cumple con el código.

Receptáculo dúplex de unidad doble empotrada con seis aberturas QUICKPORT™

- Centraliza los puntos de conexión para alimentación de CA, audio, video, datos y telefonía.
- Incluye caja eléctrica de plástico para usarse en construcciones nuevas y remodeladas.
- Homologados por UL, solución que cumple con el código.

CAJA DE ENTRETENIMIENTO EMPOTRADA (REB)

- Solución económica que controla los componentes electrónicos de un cine en casa desde una sola ubicación.
- Ideal en aplicaciones de construcciones nuevas y remodeladas.
- La cubierta opcional incluye paneles frontales deslizantes de plástico y conduce todos los cables a través de la parte inferior de la unidad.

CARGADOR USB/TOMACORRIENTE INVIOLEABLE

- Nuestro cargador USB de pared ofrece hasta dos veces más la potencia de carga (hasta 30W) que los cargadores de USB típicos.
- Dual Type-C™ (T5635) con suministro de carga es el cargador de pared más avanzado y poderoso.
- Diseño compacto que se adapta a una caja de pared estándar. Es compatible con placas de pared estándar y puede agruparse con diversos dispositivos.
- El mecanismo obturador inviolable que cumple con NEC® bloquea el acceso a los contactos de la mayoría de los objetos ajenos.

PLACAS DE PARED PARA ALTAVOCES

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Placa de pared para altavoces para dispositivos de doble clip de resorte, una unidad, tamaño estándar, polímero resistente a rupturas, montaje en caja	40952-2PW

DISPOSITIVOS EMPOTRADOS Y CAJA DE ENTRETENIMIENTO

Receptáculo sencillo empotrado, una sola unidad, 15A-125 VCA, 2 polos, 3 hilos — NEMA 5-15R, incluye gancho para colgar reloj	00688-00*
Receptáculo sencillo empotrado, una sola unidad, acero inoxidable no magnético, 15A-125 VCA, 2 polos, 3 hilos — NEMA 5-15R, incluye gancho para colgar reloj	T5261-0CH
[B] Receptáculo sencillo empotrado, una sola unidad, 15A-125 VCA, 2 polos, 3 hilos — NEMA 5-15R	00689-00^
Receptáculo sencillo empotrado, una sola unidad, acero inoxidable no magnético, 20A-125 VCA, 2 polos, 3 hilos — NEMA 5-20R, incluye gancho para colgar reloj	T5361-0CH
[C] Receptáculo dúplex empotrado, dos unidades y abertura para seis módulos QUICKPORT, 15A-125 VCA, 2 polos, 3 hilos — NEMA 5-15R (se incluyen cuatro insertos ciegos)	00690-00W
Caja de entretenimiento empotrada con marco de bajo perfil	47617-REB
[D] Caja de entretenimiento empotrada con cubierta de alto perfil	47617-RBH
Cubierta de alto perfil	47617-HPC
Marco de bajo perfil	47617-LPF
Placas de inserción de repuesto, 2 por bolsa	47617-PLT

CARGADOR USB / TOMACORRIENTE

[E] Cargador USB doble tipo C/C de suministro de carga de pared de 30W (6A) con tomacorriente inviolable de 15A	T5635-00W
[F] Cargador USB tipo A/tipo C de pared de 5.1A con tomacorriente inviolable de 15A	T5633-00W
[G] Cargador USB tipo A/tipo A de pared de 3.6A con tomacorriente inviolable de 15A	T5632-00W

* = Color: blanco (W), almendra tenue (T), marfil (I).

^ = Color: blanco (W), almendra tenue (T), marfil (I), negro (E).



Blanco (W)

Almendra tenue (T)

Marfil (I)

Negro (E)



SOLUCIONES DE ALIMENTACIÓN



SECCIÓN F ÍNDICE

UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTACIÓN (PDU)	F3	Series 5500 y 5505
	F4	Serie P1000

DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTACIÓN | Series 5500 y 5505



UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTACIÓN (PDU) SERIES 5500 Y 5505 CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS

- Interruptor automático reiniciable para protección contra sobrecargas.
- 12 receptáculos: 10 posteriores, 2 frontales.
- Versiones de 20 Amp con enchufe de entrada recta o de media vuelta disponibles.
- Se montan horizontalmente en racks o gabinetes de 19 pulgadas.

NORMAS Y CERTIFICACIONES

RECONOCIMIENTO
UL 1363
#E118936

5500: HOMOLOGACIÓN
UL 1449
#E118936/3/1

5505: HOMOLOGACIÓN
UL 1449
#E118936/3/2

SERIE 5500 CON PROTECCIÓN MEJORADA CONTRA TRANSITORIOS

- Corriente transitoria pico: 72 kA
- VPR — L-N: 400 Vpk, L-G/N-G: 600 Vpk
- Filtro de ruido EMI/RFI: 100 kHz a 30 MHz, -10 dB a -35 dB
- Tipo de SPD: 3

SERIE 5505 CON PROTECCIÓN CONTRA TRANSITORIOS

- Corriente transitoria pico: 27 kA
- VPR — L-N: 600, L-G 700, N-G 600 Vpk
- Filtro de ruido EMI/RFI: 100 kHz a 30 MHz, -5 dB a -40 dB
- Tipo de SPD: 3

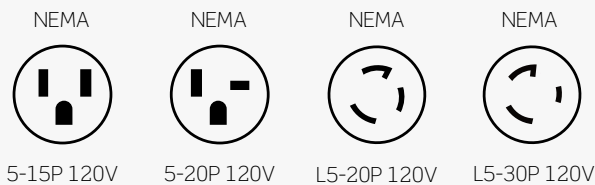
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN MEJORADA CONTRA SOBRECARGAS (PDU) DE MONTAJE EN RACK SERIE 5500

NÚM. DE PARTE	INT. ENC/ APAG		ENTRADA				SALIDA			DIMENSIONES FÍSICAS (alto x ancho x largo) (cm / pulg)
	SÍ	NO	VOLTAJE	AMPERES	LONGITUD DEL CABLE	CLAVIJA	VOLTAJE	TIPO	CANT.	
[A] 5500-190	•		120V	15A	12'	5-15P	120V	5-15R	12	4.44x48.26x11.55/1.75x19x4.55
5500-192	•		120V	20A	12'	5-20P	120V	5-20R	12	4.44x48.26x11.55/1.75x19x4.55
5500-20L	•		120V	20A	12'	L5-20P	120V	5-20R	12	4.44x48.26x11.55/1.75x19x4.55
[B] 5500-15N		•	120V	15A	12'	5-15P	120V	5-15R	12	4.44x48.26x11.55/1.75x19x4.55

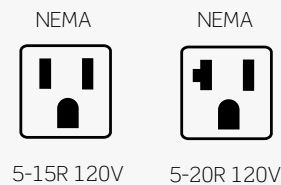
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA TRANSITORIOS (PDU) DE MONTAJE EN RACK HORIZONTAL SERIE 5505

5505-190	•		120V	15A	12'	5-15P	120V	5-15R	12	4.44x48.26x6.35/1.75x19x2.5
----------	---	--	------	-----	-----	-------	------	-------	----	-----------------------------

TIPOS DE CLAVIJAS DE ENTRADA



TIPOS DE RECEPTÁCULOS DE SALIDA





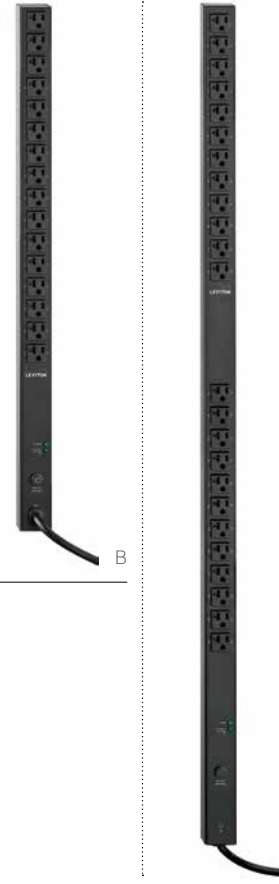
A

UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTACIÓN (PDU) SERIE P1000

- Cajas de acero laminado en frío calibre 18 AWG.
- Protección contra sobrecargas con interruptores automáticos de fácil reinicio.
- Las unidades de 30 A cuentan con interruptores de circuito clasificados UL489.
- Indicadores LED que indican “Power On” (encendido) y “Polarity/Ground OK” (polaridad/tierra correctas).
- Punto de puesta a tierra en todos los modelos
- Aplicaciones de montaje en rack y Zero-U vertical.

NORMAS Y CERTIFICACIONES

UL 60950-1



B

C

PDU DE MONTAJE EN RACK HORIZONTAL SERIE P1000

NÚM. DE PARTE	ENTRADA				SALIDA			DIMENSIONES FÍSICAS (alto x ancho x largo) (cm / pulg)
	VOLTAJE	AMPERES	AMP. MÁX. REDUCIDO	LONGITUD DEL CABLE	CLAVIJA	TIPO	CANT.	
P1020-12S	120V	15A	12A	12'	5-15P	5-15R	10	4.44x48.26x11.55/1.75x19x4.5
[A] P1021-12S	120V	20A	16A	12'	5-20P	5-20R	10	4.44x48.26x11.55/1.75x19x4.5
P1022-12L	120V	20A	16A	12'	L5-20P	5-20R	10	4.44x48.26x11.55/1.75x19x4.5
P1023-12L	120V	30A	24A	12'	5-15P	5-15R	16	7.62x48.26x11.55/3.5x19x4.5

PDU VERTICAL SERIE P1000

P1040-10S	120V	15A	12A	10'	5-15P	5-15R	16	76.2x4.57x4.44/30x1.8x1.75
[B] P1041-10S	120V	20A	16A	10'	5-20P	5-20R	16	76.2x4.57x4.44/30x1.8x1.75
P1042-10L	120V	20A	16A	10'	L5-20P	5-20R	16	76.2x4.57x4.44/30x1.8x1.75
P1043-10S	120V	20A	16A	10'	5-20P	5-20R	24	121.92x4.57x4.44/48x1.8x1.75
[C] P1044-10L	120V	20A	16A	10'	L5-20P	5-20R	24	121.92x4.57x4.44/48x1.8x1.75
P1045-10L	120V	30A	24A	10'	L5-30P	5-20R	24	121.92x4.57x4.44/48x1.8x1.75



A close-up photograph of a network switch installed in a server rack. The switch is black with multiple ports. Several blue Ethernet cables are plugged into the top ports, and white cables are plugged into the bottom ports. The switch has 'CAT 6' labels on the front. The rack is white with ventilation slots on the left side.

SOLUCIONES PARA UNIDADES MULTIFAMILIARES Y HOTELERÍA



SECCIÓN G ÍNDICE

STRUCTURED MEDIA™	G3	Centro STRUCTURED MEDIA (SMC) serie inalámbrica
	G5	SMC serie metálica
	G7	SMC compactos y soluciones de fibra al hogar (FTTH)
	G8	Fuentes de alimentación y protección contra sobrecargas
	G9	Soportes de montaje y patch cords
	G10	Soportes de montaje y organización de cableado
	G11	Paneles de giro y montaje, TIDP y STRUCTURED MEDIA
	G12	Módulos y tableros de expansión
	G13	Distribución de video y divisores
	G14	Herramientas

Encuentre nuestra línea completa de soluciones de redes residenciales en el catálogo Hogar Conectado de Leviton.

Descárguelo en línea en [Leviton.com/CH](https://www.leviton.com/CH)

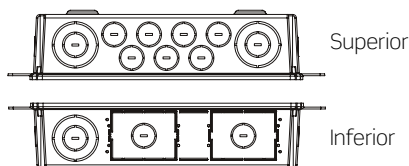


CAJAS, CUBIERTAS, PUERTAS Y ACCESORIOS DEL CENTRO STRUCTURED SERIE INALÁMBRICA

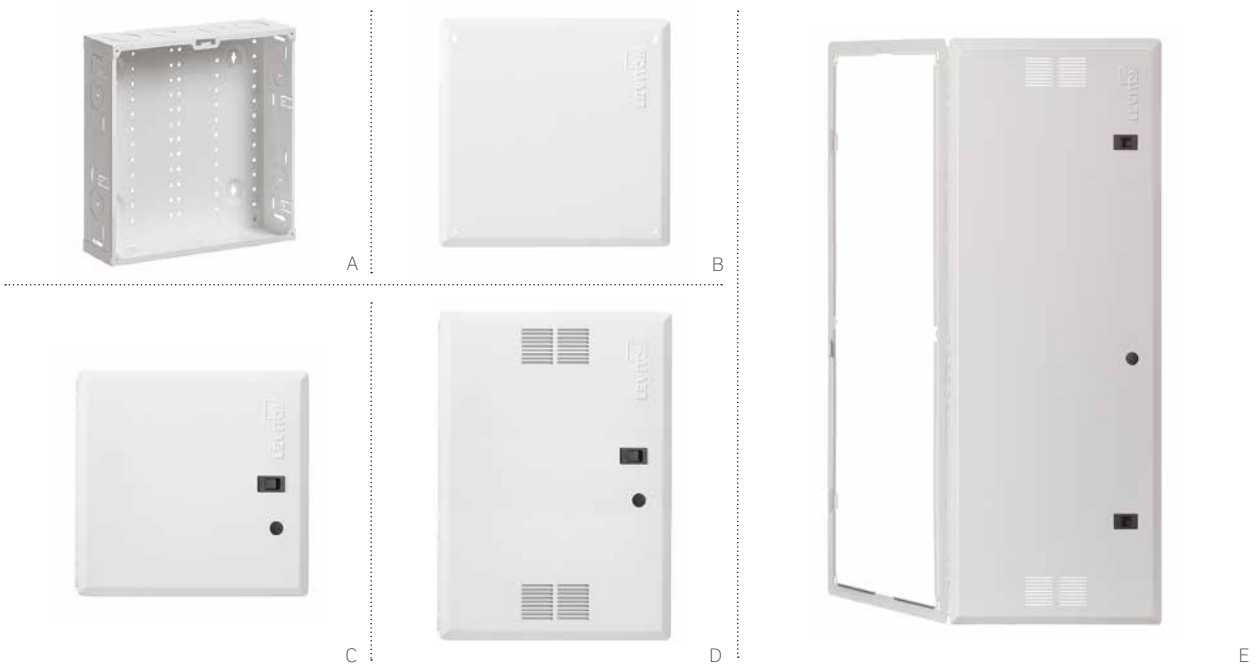
- La construcción de polímero ABS es transparente a las señales de RF lo que garantiza que los dispositivos WI-FI tengan un alcance máximo.
- Solución con homologación UL: UL 2416, UL985, UL 1023
- La puerta ventilada asiste en el flujo de aire para enfriar el equipo activo.
- El sistema de bisagra de trinquete y pestillo permite una instalación rápida y sin herramientas de la puerta, además se adapta a las imperfecciones de los muros.
- Las cajas metálicas existentes del Centro STRUCTURED MEDIA pueden reacondicionarse para lograr una transparencia de la RF utilizando el accesorio de anillo de recorte y puerta ventilada con bisagras.
- La cubierta con bisagras de 180 grados permite un acceso rápido y sencillo al equipo de la red.
- Facilita el suministro de servicio y la expansión con siete precortes de 2.54 cm (1 pulgada) y tres de 5 cm (2 pulgadas) y precortes adicionales encajados de 2.54 cm (1 pulgada).
- Compatible con los patch panels, módulos de distribución de voz, datos, video y audio de Leviton Connected Home y los módulos de alimentación sencillos y dobles de Leviton.
- El tubo de acoplamiento de múltiples bahías se instala entre dos cajas del Centro STRUCTURED MEDIA serie inalámbrica lo que facilita el acceso separado para proveedores de servicio y usuarios al aislar el equipo de proveedores de servicio a fin de evitar el acceso no autorizado con un equipo opcional de cerrojo y llave.
- Está disponible un equipo opcional de cerrojo y llave para ofrecer seguridad adicional.

TAPONES PARA CAJAS STRUCTURED MEDIA SERIE INALÁMBRICA

Los tamaños de precortes permiten conductos comerciales de 2.54 y 5 cm (1 y 2 pulgadas).



CENTRO STRUCTURED MEDIA SERIE INALÁMBRICA, PLÁSTICO, 35.5 CM (14 PULGADAS) (35.56X36.22X8.68 CM (14X14.26X3.42 PULGADAS))		
DESCRIPCIÓN	SENCILLO	PAQ. DE 12
Caja de 35.5 cm (14 pulgadas) con cubierta ventilada	49605-140	—
Caja de 35.5 cm (14 pulgadas) con puerta ventilada con bisagras	49605-14P	—
[A] Caja de 35.5 cm (14 pulgadas)	49605-14E	49605-14G
[B] Puerta ventilada con bisagras de 35.5 cm (14 pulgadas)	49605-14S	49605-14B
[C] Cubierta ventilada de 35.5 cm (14 pulgadas), paquete a granel de 12	—	49605-14F
[D] Accesorio de anillo de recorte de 35.5 cm (14 pulgadas)	49605-14T	—
CENTRO STRUCTURED MEDIA SERIE INALÁMBRICA, PLÁSTICO, 71.12 CM (28 PULGADAS) (71.12X36.22X8.68 CM / 28X14.26X3.42 PULGADAS)		
DESCRIPCIÓN	SENCILLO	PAQ. DE 6
Caja de 71.12 cm (28 pulgadas) con cubierta ventilada	49605-28W	—
[E] Caja de 71.12 cm (28 pulgadas) con puerta ventilada con bisagras	49605-28P	—
Caja de 71.12 cm (28 pulgadas)	49605-28E	49605-28G
Puerta ventilada con bisagras de 71.12 cm (28 pulgadas)	49605-28S	49605-28B
Cubierta ventilada de 71.12 cm (28 pulgadas), paquete a granel de 6	—	49605-28F
Accesorio de anillo de recorte de 71.12 cm (28 pulgadas)	49605-28T	—
CENTRO STRUCTURED MEDIA SERIE INALÁMBRICA, PLÁSTICO, 106.68 CM (42 PULGADAS) (106.68X36.22X8.68 CM / 42X14.26X3.42 PULGADAS)		
DESCRIPCIÓN	SENCILLO	PAQ. DE 6
Caja de 106.68 cm (42 pulgadas) con puerta ventilada con bisagras	49605-42P	—
[F] Caja de 106.68 cm (42 pulgadas)	49605-42E	49605-42G
Puerta ventilada con bisagras de 106.68 cm (42 pulgadas)	49605-42S	49605-42B
Accesorio de anillo de recorte de 106.68 cm (42 pulgadas)	49605-42T	—
ACCESORIOS DEL CENTRO STRUCTURED MEDIA SERIE INALÁMBRICA, PLÁSTICO		
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE	
[G] Tubo de acoplamiento de múltiples bahías	49605-TUB	
[H] Cerrojo y llave para puertas del Centro STRUCTURED MEDIA	5L000-LOK	



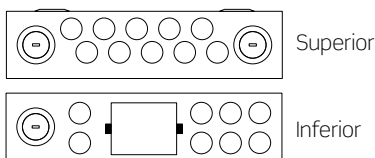
CENTROS STRUCTURED MEDIA, CUBIERTAS Y PUERTAS

- Las cubiertas y puertas cuentan con un traslape de 1.90 cm (3/4 pulg) para ocultar los cortes irregulares de placas de yeso.
- Los módulos se montan vertical u horizontalmente.
- Los múltiples precortes en la parte superior e inferior facilitan el ingreso y enrutamiento de cables.
- El precorte en la base de la caja acepta cajas de conexión de unidad sencilla y módulos de alimentación de Leviton.
- Se incluyen seis ojales de espuma regenerable de 7.6 cm (3 pulg) que aceptan y protegen atados de cables.
- Pueden montarse en superficie o empotrarse.
- Las soluciones de montaje flexible ofrecen una fácil sujeción a pasadores mediante lengüetas de montaje que pueden asegurarse al frente de los pasadores durante construcciones nuevas o en las laterales en el caso de aplicaciones de remodelación; se suministran marcadores de profundidad para asegurar el ajuste perfecto con tableros de yeso de 1.27, 1.58 o 1.90 cm (1/2, 5/8 o 3/4 pulgadas).
- Juego de cerrojo y llave opcional disponible que brinda seguridad adicional.
- La adición de una cubierta ventilada de plástico o una puerta ventilada con bisagras y un anillo de precorte a las cajas metálicas permitirán señales inalámbricas más potentes.

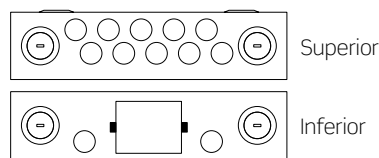
TAPONES PARA CAJAS STRUCTURED MEDIA SERIE METÁLICA

Los tamaños de precortes permiten conductos comerciales de 2.54 y 5 cm (1 y 2 pulgadas).

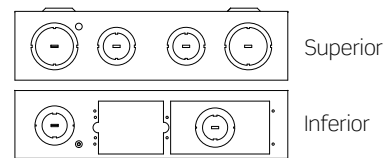
Configuración A para UMF



Configuración B para UMF



Estándar



CENTRO STRUCTURED MEDIA, METÁLICO, 35.5 CM (14 PULGADAS) (35.56 X 36.53 X 9.22 CM / 14 X 14.38 X 3.63 PULGADAS)

DESCRIPCIÓN	SENCILLO	PAQ. DE 6*
Caja de 35.5 cm (14 pulgadas) y cubierta de montaje rasante	47605-140	—
[A] Caja de 35.5 cm (14 pulgadas)	47605-14E	47605-14G
Configuración A para unidades multifamiliares de 35.5 cm (14 pulgadas), caja y cubierta de montaje rasante	47605-1MG	—
[B] Cubierta de montaje rasante de 35.5 cm (14 pulgadas)	47605-14C	47605-14B
[C] Puerta económica con bisagras de 35.5 cm (14 pulgadas)	47605-14D	—
Puerta premium ventilada con bisagras de 35.5 cm (14 pulgadas)	47605-14S	—
Equipo de montaje en techo de 35.5 cm (14 pulgadas)	47612-CMK	—

CENTRO STRUCTURED MEDIA, METÁLICO, 53 CM (21 PULGADAS) (53 X 36.53 X 9.22 CM / 21 X 14.38 X 3.63 PULGADAS)

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Caja de 53 cm (21 pulgada)	47605-21E
Cubierta de montaje rasante de 53 cm (21 pulgadas)	47605-21C
[D] Puerta premium ventilada con bisagras de 53 cm (21 pulgadas)	47605-21S

CENTRO STRUCTURED MEDIA, METÁLICO, 71 CM (28 PULGADAS) (71.12 X 36.53 X 9.22 CM / 28 X 14.38 X 3.63 PULGADAS)

DESCRIPCIÓN	SENCILLO	PAQ. DE 3*
Caja de 71 cm (28 pulgadas) y cubierta de montaje rasante	47605-28W	—
Caja de 71 cm (28 pulgadas)	47605-28N	47605-28G
Configuración A para unidades multifamiliares de 71 cm (28 pulgadas), caja y cubierta de montaje rasante	47605-M28	—
Cubierta de montaje rasante de 71 cm (28 pulgadas)	47605-F28	47605-28B
Puerta económica con bisagras de 71 cm (28 pulgadas)	47605-28D	—
Puerta premium con bisagras de 71 cm (28 pulgadas)	47605-28S	—
Soporte extensor de 5 cm (2 pulgadas) de profundidad para SMC de 71 cm (28 pulgadas)	47612-28B	—

CENTRO STRUCTURED MEDIA, METÁLICO, 106 CM (42") (107.08 X 36.53 X 9.22 CM / 42.16 X 14.38 X 3.63 PULGADAS)

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Caja de 106 cm (42 pulgadas) y cubierta de montaje rasante	47605-42W
Caja de 106 cm (42 pulgadas)	47605-42N
Cubierta de montaje rasante de 106 cm (42 pulgadas)	47605-F42
Puerta económica con bisagras de 106 cm (42 pulgadas)	47605-42D
[E] Puerta premium ventilada con bisagras de 106 cm (42 pulgadas)	47605-42S
Soporte extensor de 5 cm (2 pulgadas) de profundidad para SMC de 106 cm (42 pulgadas)	47612-42B

ACCESORIOS PARA CENTROS STRUCTURED MEDIA

Cerrojo y llave para puertas de Centros STRUCTURED MEDIA	5L000-L0K
--	-----------

* = 47605-14G y 47605-14B se ordenan por unidad, deben ordenarse en incrementos de 6.
 † = 47605-28G y 47605-28B se ordenan por unidad, deben ordenarse en incrementos de 3.

Caja de 35.5 cm (14 pulgadas) de Centro STRUCTURED MEDIA con equipo de montaje en techo (47612-CMK)





A

CAJAS PARA UMF DE CENTROS STRUCTURED MEDIA COMPACTOS

- Flexibilidad para aceptar una variedad de configuraciones de distribución de telefonía y video.
- La cubierta de inserción no requiere herramientas ni sujetadores.
- Los soportes moldeados ofrecen la conveniencia de una rápida inserción para tableros de expansión.
- Estante de divisor de video en ángulo que facilita la instalación.
- Acepta tres tableros de expansión y un divisor de televisión.
- Construidas de robusto polímero ABS blanco.



B

CAJA DE ENTRADA DE FIBRA HASTA EL HOGAR

- Ofrece el entorno ideal para terminar la fibra entrante del proveedor de servicio.
- Pueden montarse dentro del centro STRUCTURED MEDIA™ o como una unidad independiente en la pared.
- Incluye imán para facilitar la instalación y los ajustes en el lugar.
- Incluye un adaptador SC/APC con dos tapones contra polvo y dos fundas de empalmes.
- Hecha de plástico ABS.



C

CAJAS CON MÚLTIPLES BAHÍAS

- Los componentes de cableado estructurado se montan normalmente en la sección superior de la caja doble y la terminación de red óptica (ONT) se monta en la sección inferior.
- Permite secciones con cerrojo separadas para efectos de integración de la FTTH.
- En una bahía separada, puede conectarse fácilmente un completo sistema de cableado estructurado de Leviton y optimizarse conforme a las velocidades de gigabits a fin de aprovechar al máximo la conexión entrante de fibra óptica.
- Ideal para usarse en instalaciones nuevas o remodelaciones.
- Utilice múltiples cubiertas o puertas para brindar acceso y seguridad.
- Puede aplicar cantidades mínimas de pedidos y tiempos de espera.



D



E

CAJAS PARA UMF DE CENTROS STRUCTURED MEDIA COMPACTOS

(20.37 X 36.52 X 9.42 CM / 8.02 X 14.38 X 3.71 PULGADAS)

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Caja y cubierta para Centro STRUCTURED MEDIA compacto, vacía	47605-MDU
Sólo cubierta de caja para Centro STRUCTURED MEDIA compacto	47605-MDC
[B] Equipo para UMF (caja y cubierta para Centro STRUCTURED MEDIA compacto más tablero de expansión de telefonía 1x6)	47604-0F6
[C] Equipo para UMF (caja y cubierta para Centro STRUCTURED MEDIA compacto más tablero de expansión de telefonía 1x6 y divisor de 6 vías de 2 GHz)	47604-F6S

CAJA DE ENTRADA DE FIBRA HASTA EL HOGAR

(10.00 X 8.00 X 2.13 CM / 3.94 X 3.15 X 0.84 PULGADAS)

[D] Caja de punto de entrada FTTH	FTH00-00W
--	-----------

CAJAS CON MÚLTIPLES BAHÍAS METÁLICAS

[E] Caja doble con múltiples bahías 71.12 + 35.5 cm (28 + 14 pulgadas), (Al x An x L) 1,184.6 x 363.2 x 92.2 mm (46.64 x 14.30 x 3.63 pulgadas)	47FTH-840
Caja doble con múltiples bahías 106.68 + 35.5 cm (42 + 14 pulgadas), (Al x An x L) 1,464.1 x 363.2 x 92.2 mm (57.64 x 14.30 x 3.63 pulgadas)	47FTH-420

Consulte las páginas G5-G6 para conocer las cubiertas y puertas.



A



B



C

MÓDULOS DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS, MÓDULOS DE ALIMENTACIÓN DE CA ESTÁNDAR Y EQUIPOS DE CAJAS DE CONEXIONES

- Se adapta en centros STRUCTURED MEDIA™ estándar de 35.56, 53, 71.12, 76.2 y 106.68 cm (14, 21, 28, 30 y 42 pulgadas).
- Las versiones de protección contra sobrecargas brindan protección mejorada y filtración de EMI/RFI conforme a la norma UL 1449.

BARRA DE ALIMENTACIÓN CON 3 TOMACORRIENTES

- Incluye tres receptáculos NEMA 5-15R y cable de 45 cm (1.5 pies) conectado.

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Equipo de caja de conexión con protección contra sobrecargas, un receptáculo dúplex, placa de pared	47605-ACS
Equipo de caja de conexión sin protección contra sobrecargas, un receptáculo dúplex, placa de pared	47605-ACN
[B] Módulo de alimentación de CA con protección contra sobrecargas, dos receptáculos dúplex*	47605-ODP
Módulo de alimentación de CA sin protección contra sobrecargas, dos receptáculos dúplex	47605-NDP
[C] Barra de alimentación de CA con 3 tomacorrientes para Centros STRUCTURED MEDIA	49605-APS



A



B



C



D



E



F



G

SOPORTE DE MONTAJE

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Soporte sencillo de plástico, para tablero sencillo de expansión, blanco	47612-SBK
[B] Soporte compacto de expansión (6 pulgadas de ancho) de plástico, para un máximo de tres tableros de expansión, blanco	47612-HBK
[C] Soporte de plástico para datos, para montaje de ruteadores y switches	47612-DBK
[D] Soporte de montaje de 12 puertos QUICKPORT™	47600-QPB

PATCH CORD CAT 6 DE ALTA FLEXIBILIDAD

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[E] Patch Cord Cat 6 de alta flexibilidad	6H460-xx*

xx = Longitud: 6' (6I), 1'-20' (01-20).

Consulte los patch cords de cobre en las páginas A14-19 para conocer la tabla completa de números de partes.

* = Colores: seleccione cualquiera de los siguientes colores.



Blanco (W) Amarillo (Y) Rojo (R) Azul (L) Verde (G) Gris (S) Negro (E)

SOPORTE DEL ADAPTADOR MULTIMEDIA Y PLACAS DE MONTAJE

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[F] Soporte del adaptador multimedia	47612-MMA
[G] Placa de montaje del conector F, paquete de 6, cargado	5F100-6VF
Placa de montaje QUICKPORT, paquete de 6, descargado	5F100-6QP

SOPORTE DE MONTAJE

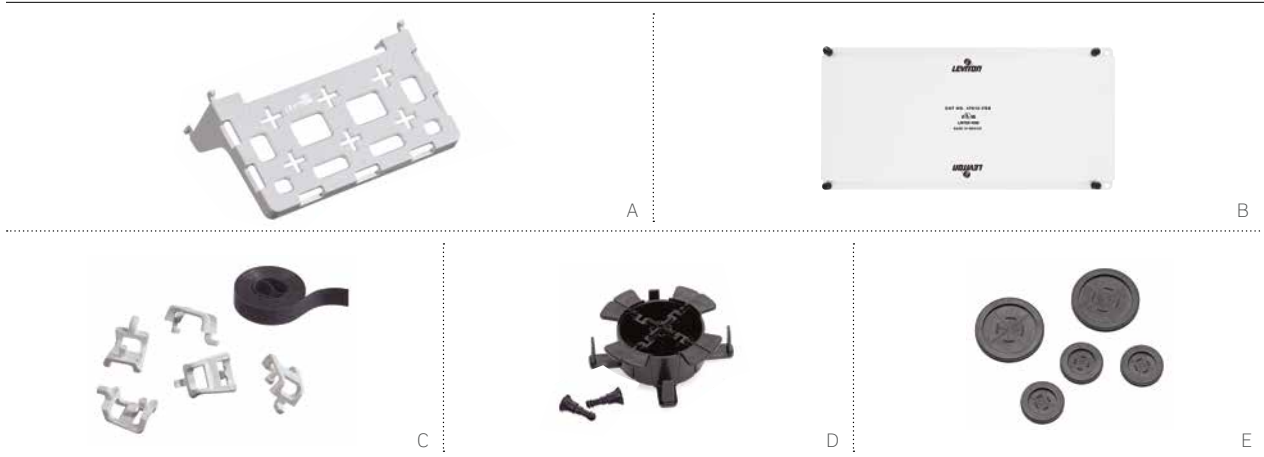
- Incluye pasadores de presión.
- Instalación mediante inserción en cualquier centro STRUCTURED MEDIA™ de Leviton de 35.56, 53, 71.12, y 106.68 cm (14, 21, 28 y 42 pulgadas).
- Permite la organización de cableado por medio del enrutamiento por debajo del soporte.
- El soporte de doce puertos acepta todos los conectores QUICKPORT.

PATCH CORDS CAT 6 DE ALTA FLEXIBILIDAD

- Compatible con alimentación a través de Ethernet.
- El radio de curvatura tiene una estrechez de 0.60 pulgadas, en comparación con los patch cords Cat 6 típicos que mide 1 pulgada.
- Diseño de enchufe sin enganches con funda con protección contra tirones integrada.
- Forro de cable con doble clasificación (CM/LSZH).

SOPORTE DEL ADAPTADOR MULTIMEDIA Y PLACAS DE MONTAJE

- El soporte está construido de acero con cubierta pulverizada de color blanco.
- El soporte incluye pasadores de bloqueo a presión para montaje en el centro STRUCTURED MEDIA.
- Las placas están construidas de acero con cubierta pulverizada de color negro.



SOPORTES DE ESTANTES DE SEGURIDAD Y UNIVERSALES

- **Soporte de estante universal** que incluye un rollo de 76 cm (30 pulgadas) de gancho y bucle VELCRO® con dos ataduras de sillín y brinda así opciones flexibles para asegurar los equipos activos.
- **Placa de montaje en tablero universal y de seguridad** que incluye cuatro clips adhesivos para montaje de tableros de circuito de seguridad.

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO

- **Ataduras de sillín de inserción con VELCRO®** que ofrecen organización vertical y horizontal de cableado en cualquier parte de la caja.
- **Anillo de enrutamiento de cableado** que enruta y almacena la holgura del cable.
- **Paquete de accesorios de ojales** que protegen cables salientes y entrantes a través de los precortes.

SOPORTES DE ESTANTES UNIVERSALES Y DE SEGURIDAD

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Soporte de estante universal	49605-AUB
[B] Placa estándar de seguridad y universal (12 pulgadas de ancho) de montaje en tablero	47612-FSB

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO

[C] Equipo de atadura de sillín de inserción con VELCRO® (incluye (5) ataduras, 1.5 m (5 pies) de Softcinch VELCRO®, negro	49605-AST
Rollo a granel de 15' de Softcinch de ½" de VELCRO®, negro	49605-AHL
[D] Anillo de enrutamiento de cableado	49605-AFR
[E] Paquete de accesorios de ojales	49605-GRM



PATCH PANELS DE GIRO Y MONTAJE

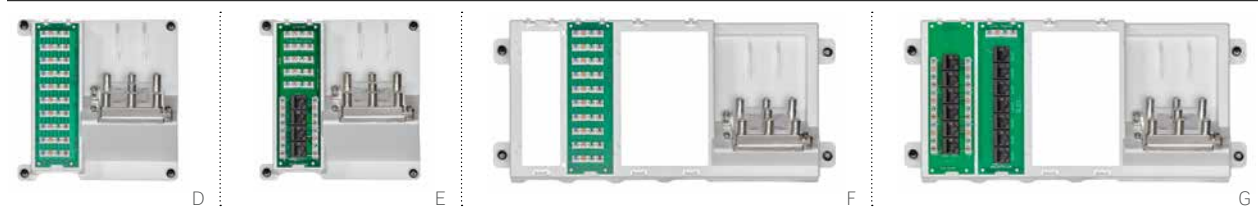
- Interconexión clasificada por componentes de bajo perfil y alta densidad para conexiones de voz y gigabit Ethernet.
- Presenta una instalación simple de giro y montaje.
- Las etiquetas universales T568A y T568B garantizan la compatibilidad en instalaciones residenciales y comerciales.

PANEL DE DISTRIBUCIÓN DE ENTRADA DE TELEFONÍA(TIDP)

- Ofrece opciones de entradas y salidas: una entrada IDC estilo 110 de 4 pares, cuatro entradas de conectores RJ-11 estándar de la industria o 12 salidas de conectores modulares estándar de la industria.
- Conector de seguridad para interfaz con sistemas de seguridad.
- Puertos de prueba y salidas de desconexión auxiliar (ADO) para aislamiento y pruebas de conexiones de líneas telefónicas.

PANELES DE GIRO Y MONTAJE Y PANELES DE DISTRIBUCIÓN DE TELEFONÍA	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Patch panel de giro y montaje, Cat 6	476TM-6xx
Patch panel de giro y montaje - 12 puertos cada uno de Cat 6 y Cat 5e (24 puertos en total)	476TM-654
Patch panel de giro y montaje - 6 puertos cada uno de Cat 6 y Cat 5e (12 puertos en total)	476TM-652
[B] Patch panel de giro y montaje, Cat 5e	476TM-5xx
Tablero de expansión de giro y montaje - 6 puertos de Cat 6	476TM-EX6
[C] Panel de distribución de entradas de telefonía (TIDP)	476TL-T12

xx = 12 puertos (12), 24 puertos (24)



PANELES COMPACTOS PRECONFIGURADOS Y COMPACTOS STRUCTURED MEDIA

- Los paneles preconfigurados serie compacta (ancho de 15 cm / 6 pulg) son una solución ideal para distribución básica de telefonía, datos, seguridad y televisión en multifamiliares donde el espacio y el presupuesto son prioridad.

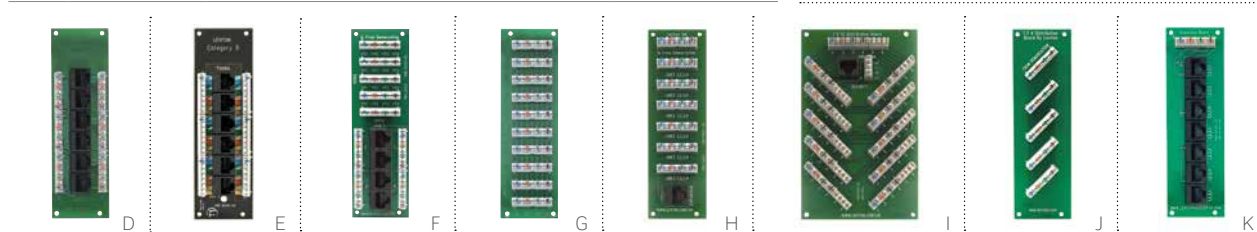
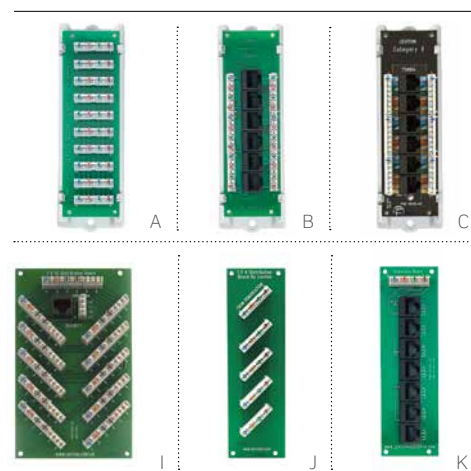
PANELES PRECONFIGURADOS STRUCTURED MEDIA SERIE ESTÁNDAR

- Los paneles de la serie estándar (ancho de 30 cm / 12 pulgadas) combinan módulos de voz, datos y TV en un solo punto simple de distribución, con espacio para tableros de expansión adicionales.

PANELES COMPACTOS PRECONFIGURADOS STRUCTURED MEDIA — COMPACTO (ANCHO DE 15 CM / 6 PULG)	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[D] Telefonía en puente de 1x9 y divisor de TV de 6 vías de 2 GHz	47603-2G6
Telefonía en puente de 1x9 y divisor de TV de 8 vías de 2 GHz	47603-2G8
[E] Telefonía en puente de 1x4, 4 datos Cat 5e y divisor de TV de 6 vías de 2 GHz	47603-DP6
PANELES PRECONFIGURADOS STRUCTURED MEDIA SERIE ESTÁNDAR	
[F] Panel básico de telefonía y video: tablero de telefonía 1x9, divisor de TV de 6 vías GHz	47606-BTV
[G] Panel básico de redes domésticas Plus: tablero de interconexión telefónica, tablero de 6 puertos Cat 5e, divisor de TV de 6 vías 2GHz	47606-BNP

MULTIFAMILIARES Y HOTELERÍA | Módulos y tableros de expansión

MÓDULOS		
DESCRIPCIÓN		NÚM. DE PARTE
[A]	Módulo de telefonía en puente 1x9	47689-00B
[B]	Módulo de voz y datos Cat 5e	47605-C5B
[C]	Módulo de voz y datos Cat 6	47611-C6B
	Módulo de seguridad de telefonía	47609-TSV



TABLEROS DE EXPANSIÓN			
DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	NÚM. DE PARTE	
[D]	Tablero de voz y datos Cat 5e	- Interconecta telefonía o datos a seis ubicaciones. - Se combina con un TLDM, sistema de claves o conmutadores de redes - Perforaciones IDC tipo 110 de 4 pares y seis puertos RJ-45 Cat 5e	47603-0C5
[E]	Tablero de voz y datos Cat 6	- Se combina con router de Internet gigabit o switch de Ethernet. - 4 perforaciones IDC tipo 110 de 4 pares y seis conectores Cat 6.	47611-0C6
[F]	Combinación de tablero de telefonía y datos con teléfono en puente 1x4 y Cat 5e de 4 puertos	- Ofrece conexiones de datos y telefonía en un solo tablero. - Cuatro puertos de conexiones de datos Cat 5e de 150 MHz por medio de conectores RJ-45 modulares y perforaciones IDC tipo 110 de 4 pares.	47609-4DP
[G]	Tablero de telefonía en puente 1x9	- Conecta en puente hasta cuatro líneas telefónicas a nueve ubicaciones. - Conecta hasta nueve teléfonos separados por línea. - Perforaciones IDC tipo 110 de 4 pares.	47603-110
[H]	Tablero de telefonía en puente 1x6	- Conecta en puente hasta cuatro líneas telefónicas a seis ubicaciones. - Conecta hasta seis teléfonos separados por línea. - Conectores IDC para Cat 5, 5e o 6 y puerto de expansión RJ-45.	47609-0F6
[I]	Tablero de telefonía en puente 1x10	- Conecta en puente hasta seis líneas telefónicas a diez ubicaciones. - Conecta hasta 10 teléfonos separados por línea. - Conectores IDC para cable Cat 5, 5e o 6. - Puerto de seguridad y perforación para interfaz de seguridad que permite aceptar sistemas de alarma.	47609-S10
[J]	Tablero de telefonía en puente 1x4	- Conecta en puente hasta cuatro líneas telefónicas a cuatro ubicaciones por medio de perforaciones IDC.	47609-004
[K]	Tablero de interconexión telefónica/distribución telefónica expandida de 4 líneas	- Conecta en puente hasta cuatro líneas telefónicas a siete ubicaciones. - Una perforación IDC tipo 110 de 4 pares entrante y siete conexiones salientes RJ-45. - Se combina con un tablero Cat 5e o 6 para enrutar la telefonía a ubicaciones remotas.	47609-EMP
	Tablero de distribución de líneas telefónicas	- 19 conexiones telefónicas de múltiples líneas en combinaciones de dos o cuatro líneas. - Conecta en puente el servicio de la "línea 1" hasta 12 ubicaciones y el servicio de cuatro líneas a ocho ubicaciones - Conecta tableros de voz y datos o paneles adicionales para más conexiones y desplazamientos, ampliaciones y cambios más sencillos. - Conector RJ-45 independiente y perforación para interfaz de seguridad que permite aceptar sistemas de alarma.	47603-TDM

Módulos y tableros de expansión

UMF Y HOTELERÍA



MÓDULO PREMIUM DE CATV/HDTV AMPLIFICADA

- Divide y/o amplifica la señal a ocho o dieciséis TV en toda la casa.
- Soporta frecuencias de hasta 1000 MHz.
- El amplificador interno de trayectoria hacia adelante ofrece nivel equitativo de entrada y salida en todos los puertos.
- La ganancia de unidad elimina la necesidad de ajustar manualmente la atenuación.
- El cable listo para HDTV y digital cumple con SCTE y DOCSIS 3.0.

DIVISORES PASIVOS DE TELEVISIÓN POR CABLE Y DE ALTA DEFINICIÓN (CATV/HDTV)

- Separa la señal a seis u ocho televisores en toda la casa.
- Ofrece servicios de cable digital, TV por cable y otros servicios de TV por medio de cable coaxial.
- Sólido armazón fundido a presión ligero.
- Listo para cable digital y televisión de alta definición (HDTV); cumple con SCTE
- Disponible con y sin soporte de montaje de caja STRUCTURED MEDIA™.

Soluciones adicionales de conectividad de video localizadas en la Sección E.

MÓDULOS PREMIUM		
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE	
[A] Módulo Premium para 1x8 video, 1 GHz	47693-08P	
[B] Módulo Premium para 1x6 video, 1 GHz	47693-16P	
DIVISORES PASIVOS		
DESCRIPCIÓN	CON SOPORTE	SIN SOPORTE
Divisor pasivo de video de 1x6, 2 GHz	[C] 47690-6C2	[E] 47690-0G6
Divisor pasivo de video de 1x8, 2 GHz	[D] 47690-8C2	[F] 47690-0G8



HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS RESIDENCIALES	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Herramienta de perforación y terminación de cable, (la hoja se vende por separado)	49553-814
[B] Hoja IDC 110	49553-110
Herramienta desforadora de UTP	49660-00P
[C] Herramienta de crimpado EZ-RJ45®	40989-ACT
Pasadores de bloqueo a presión para cajas STRUCTURED MEDIA™, paquete de 20	47615-NYL
Cinta resellable, 5" de longitud, paquete de 25	43105-005

ENCHUFES RESIDENCIALES	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[D] Enchufe Cat 6A universal sin herramientas	6APLG-S6A
[E] Enchufe Cat 6 EZ-RJ45*	47613-EZ6
[F] Enchufe Cat 5e EZ-RJ45*	47613-EZC
Paquete de enchufes Cat 5e EZ-RJ45, paquete de 10	47613-EZR

* = Debe comprarse en incrementos de 50

ÍNDICE | Índice de números de partes

Números de partes de cables y conjuntos de cables preterminados:

- Cables troncales preterminados de cobre: A21-A22
- Cable de cobre: A23-A26
- Cables troncales, arneses y cables de matriz preterminados de fibra: B22-B26
- Cable de fibra: B29-B40

NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA
00688-00*	E10	40831-***	E9	41642-***	C9
00689-00^	E10	40832-***	E8	41643-***	C9
00690-00W	E10	40833-***	E8	41644-***	C9
00PJ7-***	C14	40834-***	E8	41646-***	C9
00PJ8-***	C14	40835-***	E8	41647-***	E8
05249-CAP	C16	40837-***	E8	41649-***	C17
0PJ26-***	C11	40839-***	E8	41658-***	C10
0PJ82-***	C14	40952-***	E10	41900-***	E7
1110****	B50	40985-***	E9	41910-***	E4-5
30-0301-5	B19	40989-ACT	A27, G14	41920-***	E3-6
30-4800-09	B19	41030-SMJ	C13	41A10-HCM	A12
32LSM1-41C	B4	41054-IDD	C16	41AB2-1F*	A12
32LSM2-21C	B4	41070-2WS	C8	41AB6-xF4	A12
38LSM1-41C	B4	41075-DB*	C9, E8	41D1R-HCM	A12
40066-***	A13	41080-***	C6, C8	41D6A-1F4	A12
40067-0BC	A13	41080-IDW	A28, C11	41DBR-1F*	A12
40089-00D	A8, A13	41080-LEB	A28, C7	41DBR-3F*	A12
40144-***	C10	41081-***	C8	41DR6-1F4	A12
40159-***	C10	41084-***	B49	41DW1-589	A12
40201-00I	C16	41084-***	E8-9	41NB2-1F5	A12
40214-***	C15	41084-FWF	E9	42070-3WS	C8
40223-00S	C15	41085-***	B49	42080-***	C6-C8
40226-00S	C15	41086-***	B49	42081-***	C7-C8
40238-***	C15	41087-***	C14	42089-***	C3
40244-***	C15	41089-***	C3	42090-***	C6
40249-***	C15	4108W-***	C7	42777-***	C3
40253-***	C15	41091-***	C8	42GSM1-41C	B4
40257-***	C15	41106-***	A6	42GSM2-21C	B4
40258-***	C15	41108-***	A6	42LSM1-41C	B4
40259-***	C15	41290-***	C17	42LSM2-21C	B4
40278-***	C16	41291-***	C17-18	43080-***	C7
40539-***	C15	41292-***	C17-18	43080-IDW	A28
40649-***	C10	41293-***	C17-18	43081-***	C7
40659-***	C10	41294-***	C18	43105-005	D10, G14
40681-***	C10	41295-***	C17-18	43108-008	D10
40682-00W	C10	41296-***	C17	43112-012	D10
40734-***	E8	41297-***	C17-18	43115-***	D10
40735-***	E9	41638-00W	C10	4625A-***	C16
40830-***	E9	41641-***	C9	47603-***	G11-12

ÍNDICE | Índice de números de partes

NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA
47604-***	G7	49553-***	A27, G14	5R2UR-TRY	B16
47605-***	G6-8	49605-***	G4, G8, G10	5R2UX-CMT	B3, B16-B17
47606-***	G11	49660-00P	A27, G14	5R3UD-***	B3
47609-***	G12	49800-***	B50-B52, B54	5R3UE-OPX	B9
47611-0C6	G12	4980L-***	D5	5R3UL-F12	B9
47612-***	G10	49886-***	A27, B48	5R3UM-***	B8
47613-***	A6, G14	49886-***	B53-B54	5R4UD-***	B3
47615-***	A27, G14	49887-***	B50	5R4UH-x03	B8
47617-***	E10	49910-***	C13	5R4UM-***	B8
47689-0QP	A8	49990-***	B48	5RBSH-***	B3
47690-***	G13	49991-***	B47	5RCMP-***	B3, B16-B17
47693-***	G13	4M089-***	C17	5RCMR-***	B3, B16-B17
476T*-***	G11	4S089-***	C3	5RCMT-VFG	B3, B16-B17, D9
47FTH-***	G7	4S115-75E	D10	5REAR-023	B3
48900-***	D10	4S255-***	A8	5T000-00T	B14
48GSM1-41C	B4	4S256-***	A9	5WLRG-12x	B10
48LSM1-41C	B4	51084-***	A28	5WMED-04x	B10
49005-***	D8	5500-***	F3	5WMNB-ACC	B16
49006-***	D8	5505-***	F3	5WMNT-01x	B10
49012-***	A11	59265-5DC	D5	5WSML-02x	B10
49013-***	A11	5D460-***	A19	6110G-***	A4
49014-***	A11	5EUIJK-***	A3	61110-***	A4
49018-***	A11	5F100-***	B12	61SJK-***	A3
4910*-IDC	A12	5FUHD-***	B5	61UIJK-***	A3
491RU-***	D5	5G108-***	A4	69104-IDC	A12
49222-***	C13	5G110-***	A4	6910G-***	A10
49223-***	C4	5G270-***	A10	69270-***	A10
49225-24E	A9, D12	5G460-***	A19	69585-IDL	A28
49251-***	D9	5G596-***	A10	69586-***	A10
49252-PCM	D7	5L000-KAL	B16	69587-***	A10
49253-***	D7	5L000-LOK	G4, G6	6A586-***	A10
49254-***	D7-D8	5R100-14R	B16	6APLG-S6A	A6, G14
49255-***	A8	5R1RU-023	B16	6AS10-***	A15, A20
49256-***	A9	5R1UD-***	B3	6ASJK-***	A3
49257-QHD	A28	5R1UE-OPX	B9	6AUJK-***	A3
49258-***	D8	5R1UH-x03	B8	6D460-***	A17
49260-***	D9	5R1UL-F03	B9	6D560-xx*	A17
49262-HR1	D9	5R1UM-***	B8	6H460-***	A16
49265-***	D5	5R1UR-TRY	B16	6H4P0-***	A16
49280-QP0	A9	5R1UX-CMT	B3, B16-B17	78003-***	C14
492RU-***	D5	5R2UD-***	B3	78004-***	C14
49355-***	A8	5R2UH-x03	B8	78014-***	C14
4940L-***	D5	5R2UL-F06	B9	78016-***	C14
49455-48B	A8	5R2UM-***	B8		

ÍNDICE | Índice de números de partes

NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA
78025-***	C14	AB200-00*	A6	FPCFMKIT001	B19
80401-***	C11	AB300-00*	A6	FTH00-00W	G7
80409-***	C11	"AC6PCF***_*****_****"	A14	H6A10-***	A14
80414-***	C9	AX61S-GS6	A5	H6APO-***	A14
80503-***	C14	AX61U-GE6	A5	HDX1A-144	B3
80504-***	C14	AX6AS-GS6	A5	HDX1F-144	B3
80516-***	C14	AX6AU-GE6	A5	HDX1U-***	B3
80601-***	C11	AXSJK-BGM	A3	HDXAD-ACC	B16
80609-***	C11	AXUJK-BWM	A3	ICONS-IC*	A3, A5
80703-***	C14	BHCA4*****	B20	MMCPNLX24SIJ2MAN	A8
80704-***	C14	BHCAL*****	B20	P102*_***	F4
80716-***	C14	BHCDC*****	B20	P104*_***	F4
80781-***	C15	BHCL4*****	B20	PCCLP_***	A15
80782-***	C15	BHCLC*****	B20	PJ262_***	C11
84003-***	C14	BHCSC*****	B20	RE640-***	C12
84004-***	C14	BHCST*****	B20	REA00-***	C12
84014-***	C14	BPE**101-100	B19	REWM1-ST5	C12
84016-***	C14	BPE**301-100	B19	REWM2-ST5	C12
84025-***	C14	C0224-***	C4	REWP1-***	C12
84401-040	C11	"C6CPCS***_*****_****"	A18	REWP2-***	C12
84409-040	C11	"C6CPCU***_*****_****"	A18	REWP3-***	C12
85003-***	C14	DNRAL-ACC	B16	REWP4-***	C12
85004-***	C14	DPGRD-KIT	B16	SBCPI-***	A15
85014-***	C14	E2X*F-BKT	A7, B17, D8	SBCPI-005	A15
85016-***	C14	E2X1A-E48	A7, B17	SPLCH-***	B5
85025-***	C14	E2X1F-CMB	A7, B17, D8	SPLCS-***	B14
86003-***	C14	E2X1F-E48	A7, B17	SPLMT-HKT	B14
86004-***	C14	E2XHD-4**	B18	SPMPH-***	B5
86014-***	C14	E2XHD-BLK	A7, B17	SPMPS-***	B14
86016-***	C14	E2XHD-BRK	A7	SPSCS-***	B14
86025-***	C14	E2XHD-CMB	A7, B3, B17, D8	SRJET-00*	A20
87003-***	C14	E2XHD-COV	A7, B17	SRJHS-00*	A20
87014-***	C14	E2XHD-JRT	A7, B17	SRJPL-00W	A20
87016-***	C14	E2XHD-LBL	A7	T47HS-P06	B14
87025-***	C14	E2XLC-***	B18	T5***-00W	E10
88003-***	C14	E2XMB-S12	A7, B17	T5***-0CH	E10
88004-***	C14	EF108UNIX*****	B40	T5PLS-***	B14
88014-***	C14	EFOM3UNIX*****	B40	T5PLS-24F	B7
88016-***	C14	EFOM4UNIX*****	B40	T6XRB-40Q	B14
88025-***	C14	F3168-***	B7	U2LSM1-41C	B4
89265-***	D3	FLPBE-4EB	A8	U2LSM2-21C	B4
8940L-SRC	D3	FM-*012CSAC0+	B13	U8LSM1-41C	B4
8980L-***	D3	FM-*024CSAC0+	B13	ULE2XHD-***	B18
AB100-00*	A6	FPCC1SX*****	B19	Z1000-***	D11-D12

A continuación se presentan las marcas registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc. en Estados Unidos de América y otros países:

ADVENTUM™	CONE OF SILENCE™	FASTSPlice™	GREENPACK™	OPT-X™	Renu™	TEKPAK™
ATLAS-X1™	Decora™	FASTCAM™	LANMARK™	QUICKPACK™	SMARTPAK™	VERSI-DUCT™
ARMOR-TEK™	DURAPORT™	FAST-CURE™	LIGHTSPACE™	QUICKPLATE™	STRUCTURED MEDIA™	
BERK-TEK™	EXTREME™	GIGAMAX™	OneReach™	QUICKPORT™		

Si desea conocer información sobre las garantías de los productos en este catálogo, visite Leviton.com/ns/warranty.

A continuación se presentan otras marcas registradas mencionadas en este catálogo:

- Allsteel® es una marca registrada de Allsteel, Inc.
- Amphenol® es una marca registrada de Amphenol Corporation.
- Clipsal® es una marca registrada de Schneider Electric (Australia) Pty Ltd.
- D'Gel® es una marca registrada de Illinois Tool Works.
- Dolby® es una marca registrada de Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- DTS-HD® es una marca registrada de DTS, Inc.
- Ethernet/IP™ es una marca registrada de ODVA, Inc.
- Ethospace® y Action Office® son marcas registradas de Herman Miller, Inc.
- EZ-RJ45® es una marca registrada de Platinum Tools.
- FITEL® es una marca registrada de Furukawa Denki Kogyo Kabushiki Kaisha DBA The Furukawa Electric Co., Ltd. Corporation.
- Haworth® es una marca registrada de Haworth, Inc.
- HDBaseT™ es una marca registrada de the HDBaseT Alliance.
- HDMI® es una marca registrada de HDMI Licensing, LLC.
- JackRapid™ es una marca registrada de Fluke Networks.
- Klein Tools® es una marca registrada de Klein Tools, Inc.
- Knoll® es una marca registrada de Knoll, Inc.
- LGX® es una marca registrada de OFS Fitel, LLC.
- MTP® es una marca registrada de US Conec, Ltd.
- NEC® es una marca registrada de the National Fire Protection Association, Inc.
- Series 9000® y Avenir® son marcas registradas de Steelcase, Inc.
- speakON® es una marca registrada de Neutrik AG.
- SYSTEMAX® y Uniprise® son marcas registradas de CommScope, Inc.
- Teknion® es una marca registrada de Teknion Corporation.
- VELCRO® es una marca registrada de Velcro IP Holdings LLC. Se usa con autorización.
- Westinghouse® es una marca registrada de Westinghouse Electric Corporation.
- Wi-Fi® es una marca registrada de the Wi-Fi Alliance.

Todas las demás marcas registradas, marcas de servicio y logotipos usados en este catálogo pertenecen a sus respectivos propietarios.

© Copyright Leviton Manufacturing Co., Inc. 2025.
 Todos los derechos reservados. Quedan prohibidas todas las citas y reproducciones no autorizadas, excepto si se usan en ejemplos breves contenidos en reseñas de esta obra por parte de publicaciones periódicas donde se acredite a Leviton como la fuente de información o para la reproducción de este material con el propósito de preparar especificaciones y licitaciones en las cuales estén indicados los productos de Leviton. Si desea solicitar autorización, comuníquese al departamento de mercadotecnia de Leviton Network Solutions al número telefónico +1 (425) 486 2222
 La información de este catálogo se proporciona como una guía de selección de productos y se considera correcta al momento de la publicación. Puesto que Leviton participa en un programa continuo de mejora de productos, los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.

A continuación se presentan las marcas registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc. en Estados Unidos de América y otros países:







ADVENTUM™	CONE OF SILENCE™	FASTSPlice™	GREENPACK™	OPT-X™	Renu™	TEKPAK™
ATLAS-X1™	Decora™	FASTCAM™	LANMARK™	QUICKPACK™	SMARTPAK™	VERSI-DUCT™
ARMOR-TEK™	DURAPORT™	FAST-CURE™	LIGHTSPACE™	QUICKPLATE™	STRUCTURED MEDIA™	
BERK-TEK™	EXTREME™	GIGAMAX™	OneReach™	QUICKPORT™		

Si desea conocer información sobre las garantías de los productos en este catálogo, visite Leviton.com/ns/warranty.

A continuación se presentan otras marcas registradas mencionadas en este catálogo:

- Allsteel® es una marca registrada de Allsteel, Inc.
- Amphenol® es una marca registrada de Amphenol Corporation.
- Clipsal® es una marca registrada de Schneider Electric (Australia) Pty Ltd.
- D'Gel® es una marca registrada de Illinois Tool Works.
- Dolby® es una marca registrada de Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- DTS-HD® es una marca registrada de DTS, Inc.
- Ethernet/IP™ es una marca registrada de ODVA, Inc.
- Ethospace® y Action Office® son marcas registradas de Herman Miller, Inc.
- EZ-RJ45® es una marca registrada de Platinum Tools.
- FITEL® es una marca registrada de Furukawa Denki Kogyo Kabushiki Kaisha DBA The Furukawa Electric Co., Ltd. Corporation.
- Haworth® es una marca registrada de Haworth, Inc.
- HDBaseT™ es una marca registrada de the HDBaseT Alliance.
- HDMI® es una marca registrada de HDMI Licensing, LLC.
- JackRapid™ es una marca registrada de Fluke Networks.
- Klein Tools® es una marca registrada de Klein Tools, Inc.
- Knoll® es una marca registrada de Knoll, Inc.
- LGX® es una marca registrada de OFS Fitel, LLC.
- MTP® es una marca registrada de US Conec, Ltd.
- NEC® es una marca registrada de the National Fire Protection Association, Inc.
- Series 9000® y Avenir® son marcas registradas de Steelcase, Inc.
- SpeakON® es una marca registrada de Neutrik AG.
- SYSTIMAX® y Uniprise® son marcas registradas de CommScope, Inc.
- Teknion® es una marca registrada de Teknion Corporation.
- VELCRO® es una marca registrada de Velcro IP Holdings LLC. Se usa con autorización.
- Westinghouse® es una marca registrada de Westinghouse Electric Corporation.
- Wi-Fi® es una marca registrada de the Wi-Fi Alliance.

Todas las demás marcas registradas, marcas de servicio y logotipos usados en este catálogo pertenecen a sus respectivos propietarios.

© Copyright Leviton Manufacturing Co., Inc. 2025.
 Todos los derechos reservados. Quedan prohibidas todas las citas y reproducciones no autorizadas, excepto si se usan en ejemplos breves contenidos en reseñas de esta obra por parte de publicaciones periódicas donde se acredite a Leviton como la fuente de información o para la reproducción de este material con el propósito de preparar especificaciones y licitaciones en las cuales estén indicados los productos de Leviton. Si desea solicitar autorización, comuníquese al departamento de mercadotecnia de Leviton Network Solutions al número telefónico +1 (425) 486 2222

La información de este catálogo se proporciona como una guía de selección de productos y se considera correcta al momento de la publicación. Puesto que Leviton participa en un programa continuo de mejora de productos, los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.

Las redes actuales deben ser rápidas y confiables, con la flexibilidad necesaria para gestionar las crecientes exigencias de los datos. Leviton puede ayudarlo a ampliar sus posibilidades de red y prepararlo para el futuro. Nuestros sistemas de cableado de extremo a extremo cuentan con una construcción robusta que reduce el tiempo de inactividad y brinda un rendimiento que supera los estándares. Ofrecemos soluciones de envío rápido hechas a solicitud en nuestras fábricas de Estados Unidos de América y Reino Unido. Incluso inventamos nuevos productos para los clientes cuando el producto que necesitan no está disponible. Todo esto se suma a la **máxima rentabilidad de inversión en infraestructura.**

EE.UU.A. — OFICINAS GENERALES NETWORK SOLUTIONS

2222 - 222nd Street S.E., Bothell, WA, 98021, EE.UU.A.
+1 (800) 722 2082 | infoUSA@leviton.com | Leviton.com/NS

Servicio al cliente

+1 (800) 722 2082
insidesales@leviton.com

BERK-TEK™ Cable

+1 (800) 237 5835
infoUSA@leviton.com

Servicio a clientes internacionales

+1 (800) 722 2082 (Option 1)
intl@leviton.com

Soporte técnico

+1 (800) 722 2082
appeng@leviton.com

ASIA Y PACÍFICO

+85 (2) 3620 2602 | infoAPAC@leviton.com | Leviton.com/NS

Servicio al cliente

+1 (631) 812 6228
infoASEAN@leviton.com

China

+85 (2) 2774 9876
infoChina@leviton.com

Corea del Sur

+82 (2) 3273 9963
infoKorea@leviton.com

CANADÁ

+1 (800) 461 2002 | infoCanada@leviton.com | Leviton.com/NS

Servicio al cliente

+1 (514) 954 1840
pcservice@leviton.com

Los productos de Network Solutions están disponibles en todo el mundo en más de **100 países**. Visítenos en línea en leviton.com/ns para conocer más.



EUROPA

Viewfield Industrial Estate, Glenrothes, KY6 2RS, R.U.
+44 (0) 1592 772124 | infoEUROPE@leviton.com | leviton.com/NS/EMEA

Servicio al cliente

+44 (0) 1592 772124
customerserviceEU@leviton.com

Soporte técnico

+44 (0) 1592 778494
appeng.EU@leviton.com

Benelux

+44 (0) 1592 772124
infoBenelux@leviton.com

Países nórdicos

+46 (70) 9675033
infoNordics@leviton.com

Europa Central y del Este (CEE)

+44 (0) 1592 772124
infoCEE@leviton.com

Portugal

+351 (21) 421 4133
infoPortugal@leviton.com

Alemania, Austria y Suiza

+49 (0) 173 272 0128
infoDACH@leviton.com

España

+34 (91) 490 59 19
infoSpain@leviton.com

Francia

+33 (0) 1709 87826
infoFrance@leviton.com

Reino Unido e Irlanda

+44 (0) 1592 772124
infoUK@leviton.com

Italia

+39 (02) 3534896 (Milán)
+39 (06) 68584613 (Roma)
infoItaly@leviton.com

LATINOAMÉRICA

infoLATAM@leviton.com | Leviton.com/NS

Servicio al cliente

+52 (55) 2333 5963
infoLATAM@leviton.com

Caribe

+1 (954) 593 1896
infoCaribbean@leviton.com

México

+52 (55) 2128 6286
lsamarketing@leviton.com

Colombia

+57 (1) 743 6045
infoColombia@leviton.com

ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA

Bay Square, Building 3, oficina205, Business Bay, Dubai, UAE
+971 (4) 247 9800 | infoMEA@leviton.com | Leviton.com/NS

Servicio al cliente

+971 (4) 247 9800
Imeinfo@leviton.com