



Network Solutions

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



CON LEVITON NETWORK SOLUTIONS, USTED OBTIENE

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, ofreciendo 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)



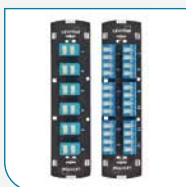
Soluciones MPO de 16 fibras OPT-X™ Engage (páginas B5, B25, B28)



Cable FDT Cat 6A (página A28)



Cable SJZ (página B31)



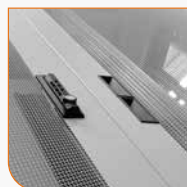
Placas adaptadoras LC con obturador SDX (página B11)



Cables ADVENTUM™ (páginas B32-B34)



Módulos de empalmes por fusión SDX (página B14)



Soluciones de centros de datos DCS PRISM (páginas F1-F6)

A Soluciones de cobre

B Soluciones de fibra

C Cajas y placas de pared

D Organización de cableado

E SMARTPATCH™

F Soluciones de centros de datos DCS PRISM

X Índice

SECCIÓN A ÍNDICE

CONECTORES	A3	ATLAS-X1™	PATCH CORDS Y TRONCALES PRETERMINADOS	A17	Patch cords Cat 6A	
	A4	EXTREME™ y GIGAMAX™		A20	Patch cords Cat 6 de alta flexibilidad	
	A5	AX0		A21	Patch cords Cat 6	
	A6	Enchufes, conectores grado voz y biseles adaptadores		A22	Clips de patch cord de colores y acoplador VXC	
CONECTIVIDAD DE AUDIO Y VIDEO	A7	Conectores, acopladores e insertos ciegos de audio y video QUICKPORT™	A23	Cordones CP		
PATCH PANELS Y PANELES DE INTERCONEXIÓN	A8	Sistema de interconexión de cintas de inserción e2XHD	A24	Sistema Secure RJ		
	A9	Planos QUICKPORT	A25	Troncales preterminadas		
	A10	En ángulo QUICKPORT y VERTIGO™ Zero-U QUICKPORT	CABLES DE COBRE	A27	Cat 7A y Cat 7 blindados	
	A11	Conectores de inserción		A28	Cat 6A blindados	
	A12	Plano y en ángulo estilo 110		A30	Zona y U/UTP Cat 6A	
	A13	Cat 5e 10GPlus, Cat6Plus y GigaPlus		A31	Cat 6 blindados	
	A14	Grado voz		A32	U/UTP Cat 6	
	A15	Productos de cableado estilo 110		HERRAMIENTAS DE COBRE Y ETI- QUETADO	A33	Herramientas
	A16	Bloques 66 y accesorios			A34	Soluciones de etiquetado

Si desea información sobre productos que no estén disponibles en su región, comuníquese con su representante local de servicios al cliente para conocer los detalles.

CONECTORES CLASIFICADOS POR CATEGORÍAS | ATLAS-X1™

Conectores clasificados por categoría

COBRE



CONECTORES UTP Y APANTALLADOS 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 apantallados 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, embalaje de 12 GREENPACK	6AUJK-C^6	61UJK-C^6	—

CONECTORES APANTALLADO QUICKPORT ATLAS-X1

Conector apantallado QuickPort Atlas-X1	6ASJK-R*6	61SJK-R*6	5ESJK-R+5
Conector apantallado QuickPort Atlas-X1 con obturador	[B] 6ASJK-S*6	61SJK-S*6	—
Conector apantallado QuickPort Atlas-X1, embalaje de 12 GREENPACK™	[C] 6ASJK-C~6	61SJK-C~6	—

ACCESORIOS DE ATLAS-X1

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Iconos Atlas-X1 a granel, embalaje 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 apantallados Atlas-X1, bolsa de 10, gris	[E] AXSJK-BGM

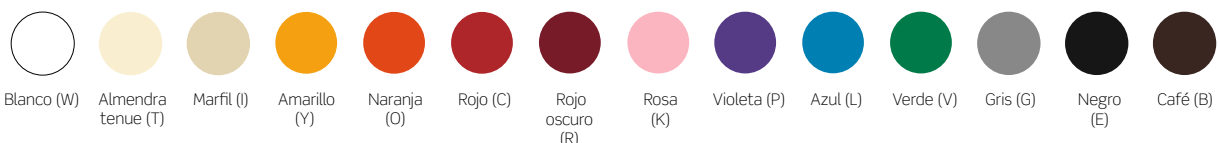
* = Colores: elija alguno de los siguientes colores.

+ = 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.



CONECTORES CLASIFICADOS POR CATEGORÍAS | EXTREME™ Y 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	

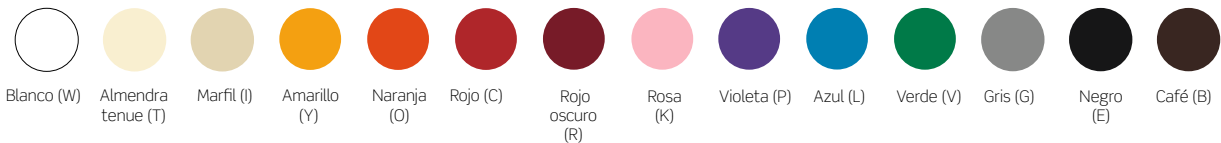
CONECTORES UTP CAT 5E QUICKPORT GIGAMAX

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

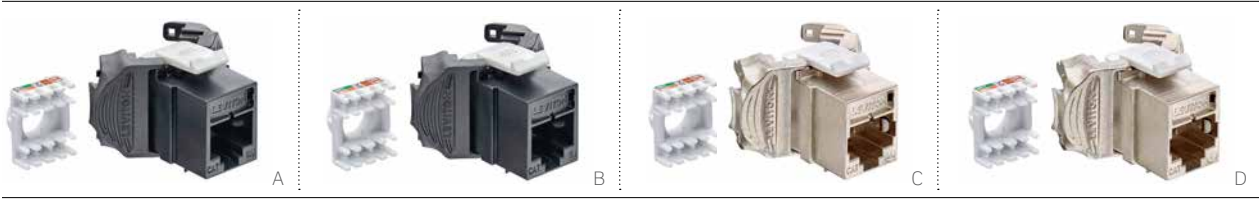
* = Colores: elija alguno de los siguientes colores.

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

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



CONECTORES CLASIFICADOS POR CATEGORÍAS | AX0



CONECTORES UTP Y APANTALLADOS AX0 CLASIFICADOS POR COMPONENTES

- El diseño sin herramientas no requiere una herramienta de terminación especializada.
- La pantalla de 360 grados del conector apantallado brinda protección contra EMI/RFI y aislamiento de la señal.
- Las puertas de aislamiento de ruido de UTP Cat 6A ofrecen excelente supresión de diafonía exógena AXT.
- Compatible con iconos intercambiables.
- El embalaje sustentable es 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

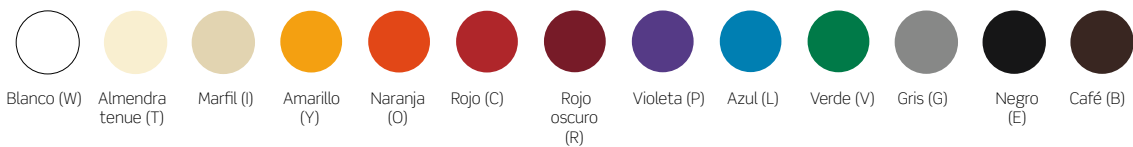
CONECTORES APANTALLADO AX0 DE INSERCIÓN

Conector apantallado 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.





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 apantalladas 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 para lograr un crimpado de precisión.

BISELES ADAPTADORES DE CONECTORES QUICKPORT™

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

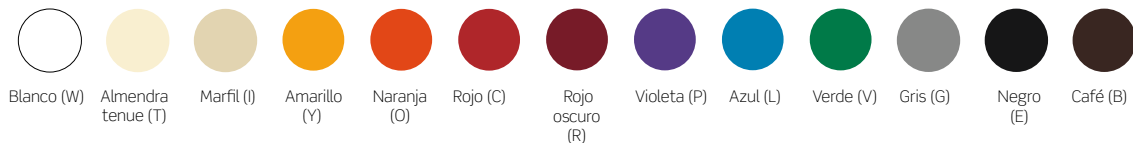
CONECTOR CAT 6A	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Conector Cat 6A Universal sin herramientas	6APLG-S6A
CONECTORES CAT 6/5E EZ-RJ45^	
[B] Conector Cat 6 EZ-RJ45, paquete de 50	47613-EZ6
Conector Cat 5e EZ-RJ45, paquete de 10	47613-EZR
Conector Cat 5e EZ-RJ45, paquete de 50	47613-EZC
BISELES ADAPTADORES DE CONECTORES QUICKPORT	
[C] Bisel adaptador para conectores CommScope (conector no incluido)	AB100-00†
[D] Bisel adaptador para conectores Clipsal® (conector no incluido)	AB200-00*
[E] Bisel adaptador para conectores LexCom (conector no incluido)	AB300-00†

^ = Consulte Herramientas de cobre en la página A35 para conocer la herramienta de crimpado EZ-RJ45.

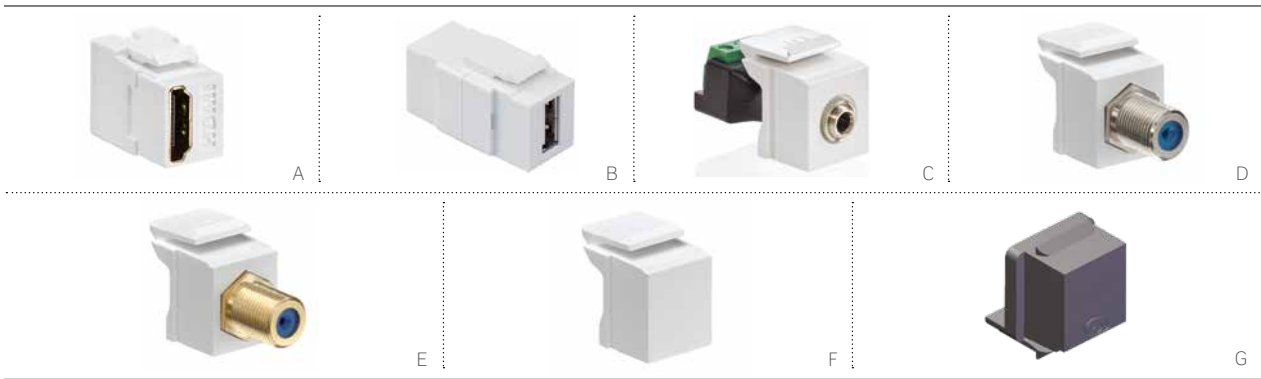
* = Colores: elija alguno de los siguientes colores.

† = Colores: seleccione blanco (W) o negro (E).

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



CONECTIVIDAD DE AUDIO Y VIDEO | Conectores, acopladores e insertos en blanco de AV



CONECTORES, ACOPLADORES E INSERTOS EN BLANCO DE AV QUICKPORT™

- Los acopladores HDMI® funcionan con conectores HDMI tipo A.
- Conector estéreo de 3.5 mm se utiliza en aplicaciones de audio para aulas de clase, estaciones de trabajo y ordenadores.
- Los acopladores de conectores F coaxiales cumplen con SCTE y soportan señales de hasta 3 GHz.
- Los insertos en blanco QUICKPORT aseguran los puertos no usados en placas frontales y cajas para expansiones futuras.

INSERTOS EN BLANCO DE CONECTORES DE INSERCIÓN

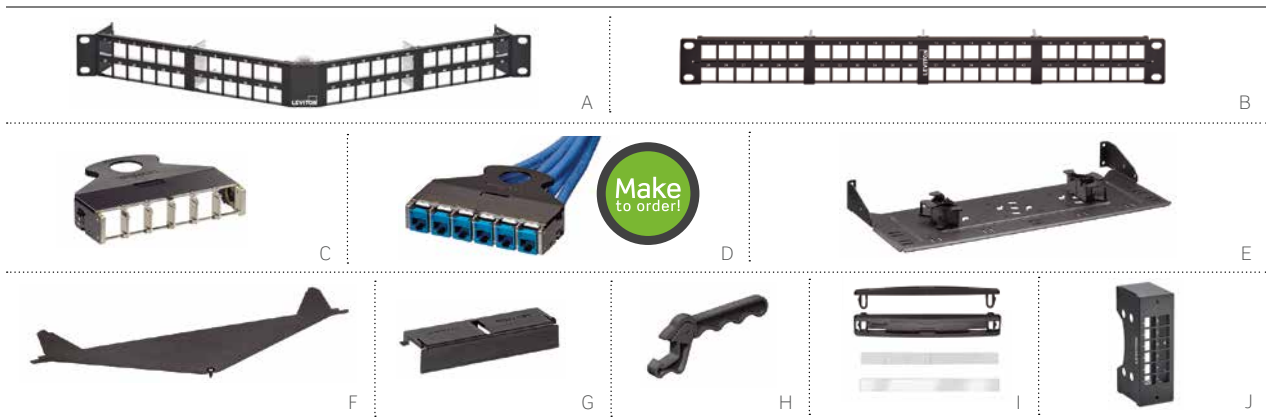
- Los insertos en blanco de conectores de inserción aseguran los puertos no usados en placas frontales y cajas para expansiones futuras.

CONECTORES, ACOPLADORES E INSERTOS EN BLANCO DE AUDIO Y VIDEO QUICKPORT

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Acoplador HDMI, blanco	40834-00W
[B] Acoplador USB A/A, blanco	40835-00W
[C] Conector estéreo de 3.5 mm, terminal roscado, blanco	40839-SWS
[D] Acoplador de conector F, niquelado, pasante, blanco	41084-FWF
[E] Acoplador de conector F, dorado, pasante, blanco	40831-FWG
[F] Inserto en blanco (embalaje de 10), blanco	41084-0BW

INSERTOS EN BLANCO DE CONECTORES DE INSERCIÓN

[G] Inserto en blanco de conector de inserción, negro	MMCJAKBLK2
Inserto en blanco de conector de inserción, blanco	MMCJAKBLK3



SISTEMA DE INTERCONEXIÓN DE CASSETTES DE INSERCIÓN E2XHD

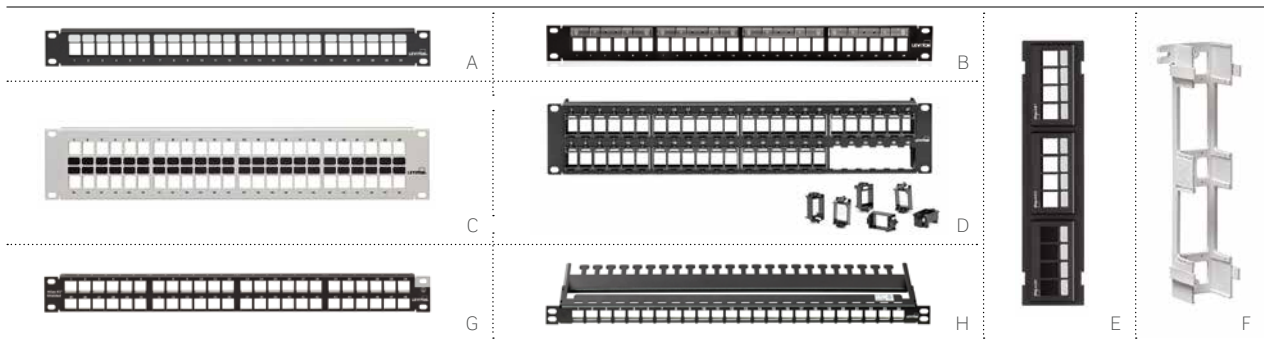
- Los paneles de alta densidad permiten la combinación con cassettes UTP, apantallado o de fibra de inserción de Leviton.
- Los cassettes están disponibles vacíos o en cables troncales preterminados (consulte Leviton.com/mto).
- Los conectores de cobre se insertan fácilmente en el cassette después de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

SISTEMA DE INTERCONEXIÓN UTP Y APANTALLADO DE CASSETTES DE INSERCIÓN E2XHD

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Panel en ángulo de alta densidad e2XHD, 1UR, 48 puertos, soporta UTP, apantallado y fibra, negro	E2X1A-E48
[B] Panel plano de alta densidad e2XHD, 1UR, 48 puertos, soporta UTP, apantallado y fibra, negro	E2X1F-E48
[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, apantallado y fibra, negro	E2XMB-S12
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 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 APANTALLADOS 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.



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

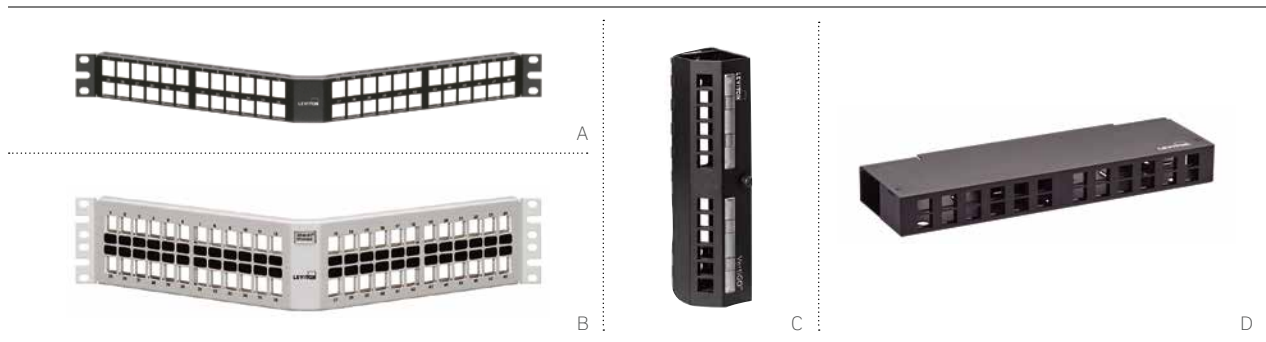
PATCH PANELS PLANOS Y PATCH BLOCKS QUICKPORT				
DESCRIPCIÓN	0UR 12 PUERTOS	1UR 24 PUERTOS	1UR 48 PUERTOS	2UR 48 PUERTOS
Patch panel QUICKPORT plano, negro	—	[A] 49255-H24	—	49255-H48
Patch panel QUICKPORT plano, negro, sin barra organizadora de cables	—	49355-H24*	—	49355-H48*
Patch panel QUICKPORT 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.)	47689-0QP	—	—	—

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

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

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

PATCH PANELS | En ángulo QUICKPORT™ y Zero-U QUICKPORT VERTIGO™ > UTP y apantallado



PATCH PANELS UTP EN ÁNGULO QUICKPORT

- El diseño en ángulo conserva el espacio en bastidor para guiar los cordones de interconexión directamente al organizador vertical de cables.
- El diseño en ángulo facilita el radio de curvatura correcto y simplifica la terminación.
- Incluye bloques blancos de escritura.
- Los paneles selectos incluyen los patentados soportes de etiquetas con lente de aumento que facilitan la lectura.
- Las barras organizadoras traseras de cableado se venden por separado.

PATCH PANELS APANTALLADOS Y EN ÁNGULO QUICKPORT

- La pantalla 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.

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.

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



49006-AMB — Barra organizadora trasera de cableado en ángulo recomendada



49254-BC1 — Cubierta de transición en ángulo recomendada

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 APANTALLADOS QUICKPORT

Patch panel apantallado en ángulo QUICKPORT, negro	4S256-S24	4S256-D48	4S256-S48
Patch panel apantallado en ángulo QUICKPORT, blanco	4S256-WS4	—	[B] 4S256-WS8

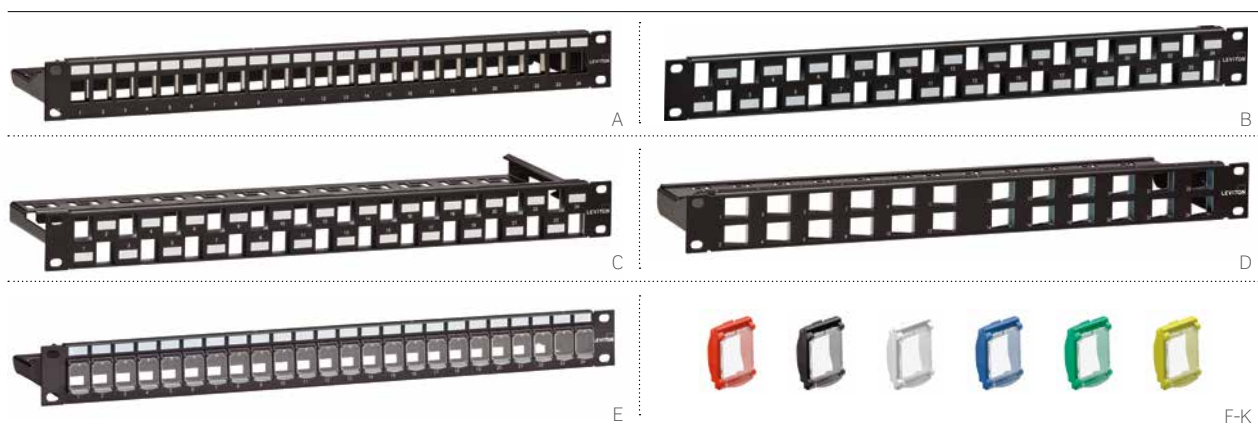
PATCH PANELS ZERO-U QUICKPORT VERTIGO

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 | Conectores de inserción



PATCH PANELS DE CONECTORES DE INSERCIÓN

- El diseño modular acepta conectores QUICKPORT™ y AXO.
- El diseño escalonado ofrece rendimiento adicional de diafonía en sistemas UTP AXO.
- El panel de puertos en ángulo único en línea facilita la guía del cable directamente en el organizador vertical, con lo que se ahorra espacio en el rack.

PATCH PANELS DE 24 PUERTOS DE CONECTORES DE INSERCIÓN CON INSERTOS DE COLORES Y ACCESORIOS

- Acepta insertos de colores para fines de identificación individual de puertos y servicios.
- Se ofrece con insertos negros, los colores opcionales se venden por separado.
- Incluye organizador trasero desmontable.

PATCH PANELS DE CONECTORES DE INSERCIÓN		
DESCRIPCIÓN	GRIS	NEGRO
[A] Panel en línea modular 1UR 24 puertos con barra organizadora	MMCPNLX24SIJ8MIL	MMCPNLX24SIJ2MIL
[B] Panel escalonado modular 1UR 24 puertos	—	MMCPNLX24SIJ2
[C] Panel escalonado modular 1UR 24 puertos con barra organizadora	—	MMCPNLX24SIJ2M-B
[D] Panel en ángulo modular 1UR 24 puertos con barra organizadora	—	MMCPNLX24SIJ2MAN
[E] Panel de conectores de inserción 1UR 24 puertos con insertos de colores	MMCPNLX24SIJ8DCI	MMCPNLX24SIJ2DCI

Nota: los paneles se suministran vacíos, los conectores deben comprarse por separado.

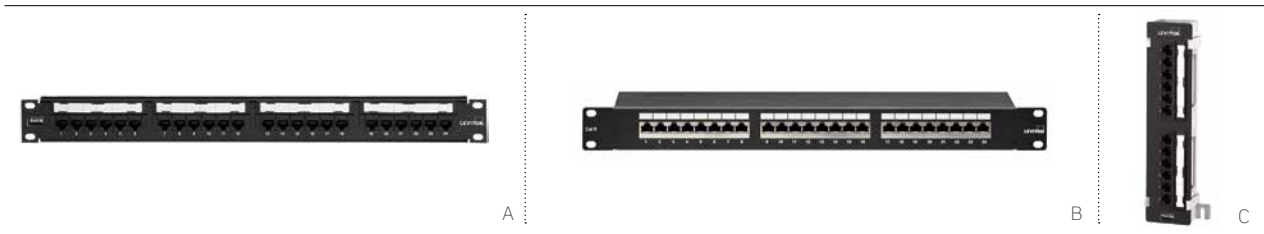
Consulte la Sección D para conocer las soluciones de organización de cableado y accesorios.



MMCACCCMSJ8 (gris), MMCACCCMSJ2 (negro) — Organizador de cableado modular para usarse sólo con panel escalonado (B-D)

INSERTOS DE COLORES CON CUBIERTAS CONTRA POLVO Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[F] Inserto con cubierta contra polvo, rojo	MMCACCINSDC1
[G] Inserto con cubierta contra polvo, negro	MMCACCINSDC2
[H] Inserto con cubierta contra polvo, blanco	MMCACCINSDC3
[I] Inserto con cubierta contra polvo, azul	MMCACCINSDC4
[J] Inserto con cubierta contra polvo, verde	MMCACCINSDC5
[K] Inserto con cubierta contra polvo, amarillo	MMCACCINSDC6
Inserto con cubierta contra polvo, violeta	MMCACCINSDC7
Inserto con cubierta contra polvo, gris	MMCACCINSDC8
Inserto con cubierta contra polvo, naranja	MMCACCINSDC9
Herramienta de retracción	MMCIRT001



PATCH PANELS ESTILO 110 UTP PLANOS Y EN ÁNGULO

- Incluye códigos de colores para esquemas de cableado T568A y T568B.
- Cat 5e y Cat 6 incluyen esquemas de cableado de 25 pares.
- Los paneles selectos incluyen los patentados soportes para etiquetas 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 en los enchufes de 4 o 6 pines, ahorra en costosas reparaciones e incrementa la longevidad del sistema (sólo paneles selectos).
- Los paneles 1UR 24 puertos incluyen puente de tierra ensamblado de fábrica (sólo paneles selectos).
- Los paneles selectos incluyen el gancho de organización de cables para una singulación más rápida y sencilla del cable.
- 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 UTP estilo 110 1UR plano de 12 puertos, negro	—	69586-U12	5G596-U12
Patch panel UTP estilo 110 1UR plano de 24 puertos, negro	—	[A] 69586-B24	—
Patch panel UTP estilo 110 1UR plano de 24 puertos con charola, negro	—	69586-024	—
Patch panel apantallado estilo 110 1UR plano de 24 puertos con charola, negro	—	[B] 6S586-024	—
Patch block UTP estilo 110 de 12 puertos, soporte 89D negro	—	[C] 69586-U89	5G596-U89

PATCH PANELS ESTILO 110 EN ÁNGULO*

Patch panel UTP estilo 110 1UR en ángulo de 24 puertos, negro	—	69587-U24	—
Patch panel UTP estilo 110 1UR en ángulo de 24 puertos, negro, soporte de lente de aumento, negro	—	69587-L24	—
Patch panel UTP estilo 110 2UR en ángulo de 48 puertos, negro, soporte de lente de aumento, negro	—	69587-L48	—

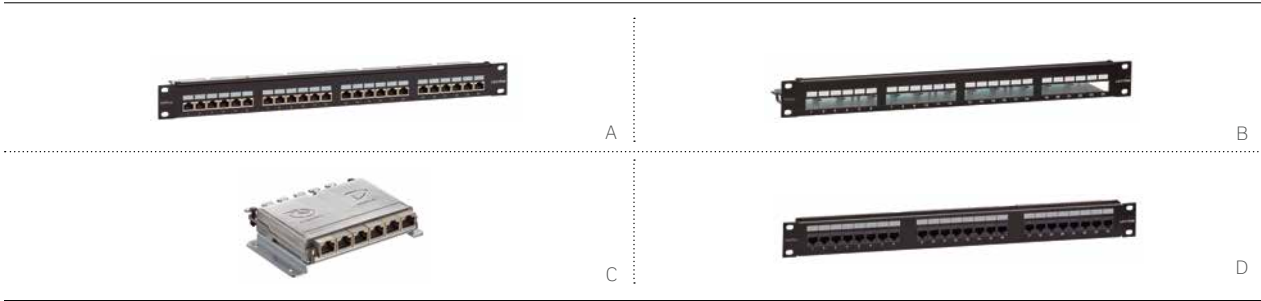
PATCH PANELS CON CONECTORES QUICKPORT™

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.

^ = Disponible en el Medio Oriente.

PATCH PANELS | Patch panels y módulos Cat 6A 10GPlus, Cat 6 Cat6Plus y Cat 5e GigaPlus



PATCH PANELS CAT 6A 10GPLUS

- Acepta cuatro unidades modulares apantalladas desmontables, cada una compuesta de 6 puertos.
- Organización de cables/protección contra tirones integrados en la parte posterior del panel.
- Conectorización IDC LSA estándar.

MÓDULO DE PUNTO DE CONSOLIDACIÓN CAT 6A 10GPLUS

- Módulo apantallado de bajo perfil con 6 puertos RJ-45.
- Incluye puntos de amarre de cables, cerrojo del chasis del panel, punto de conexión a tierra y tapones contra polvo.
- Disponible con soporte de montaje para fijarse en forma segura debajo de pisos, en paredes y otras áreas donde se encuentran los puntos de consolidación.

PATCH PANELS CAT 6A 10GPLUS*

[A]	Patch panel apantallado de 24 puertos 10GPlus, negro	AC6PNLF240K2x
[B]	Patch Panel 10GPlus, sólo chasis de 1UR, negro	AC6PNLC240K2M

MÓDULOS DE PUNTOS DE CONSOLIDACIÓN CAT 6A 10GPLUS

	Módulo de punto de consolidación de 6 puertos 10GPlus, metálico	AC6CPF060K
[C]	Módulo de punto de consolidación de 6 puertos 10GPlus con soporte de montaje, metálico	AC6CPF060KM

* = Colores adicionales disponibles. Comuníquese a servicio al cliente para conocer los detalles.
x = 0.5RU (H), 1RU (M)



Si desea configuraciones especiales, visite Leviton.com/ns/emea/mto o comuníquese al número telefónico +44 (0) 1592 772124.

PATCH PANEL CAT 6 CAT6PLUS

- Organización trasera de cableado para una guía fácil y protección contra tirones.
- Incluye etiquetado numérico de puertos y superficie para escribir en cada puerto.

PATCH PANEL CAT 5E GIGAPLUS

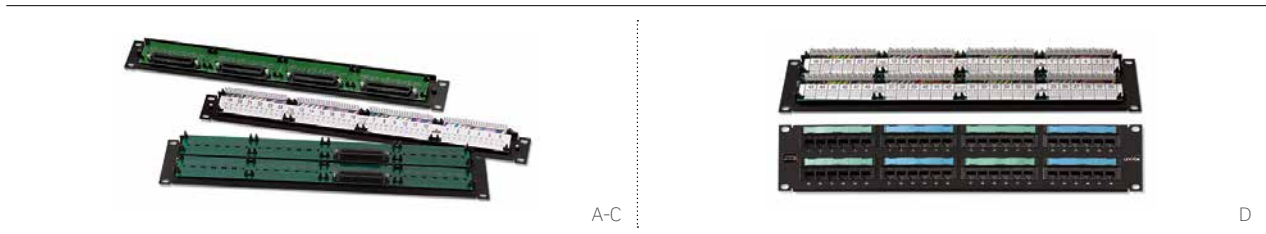
- Panel IDC Universal disponible en opción de 1UR 24 puertos.
- Paneles disponibles con organización trasera de cableado/protección contra tirones integrados.

PATCH PANEL CAT 6 CAT6PLUS, APANTALLADO

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Patch panel Cat6Plus, 1UR, 24 puertos, estilo LSA, apantallado, gris	C6CPNLF240K8M

PATCH PANEL CAT 5E GIGAPLUS, UTP

[D]	Patch panel GigaPlus, 1UR, 24 puertos, IDC universal, UTP, negro	GPCNLU24002
-----	--	-------------



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 LSA GRADO VOZ

- Paneles compactos de 25 y 50 puertos, ambos en un espacio de 1UR.
- Ideal para usarse en una variedad de sistemas de centralitas privadas (PBX) y conectores de línea directa.

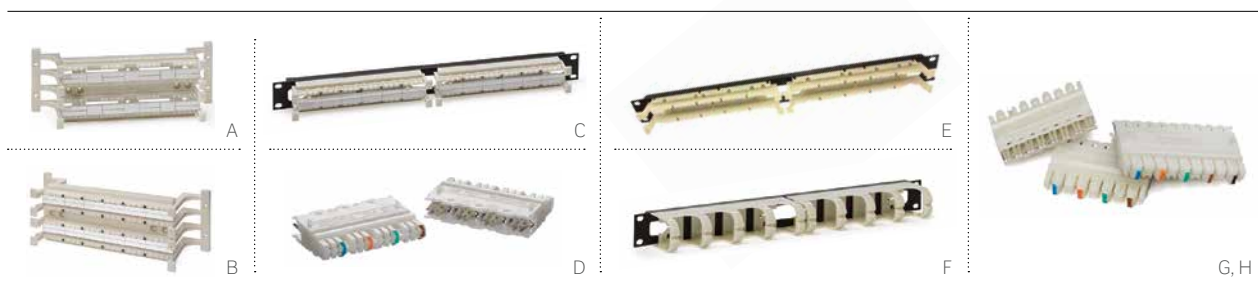
PATCH PANELS ESTILO 110 GRADO VOZ

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

PATCH PANELS ESTILO LSA GRADO VOZ

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Panel de voz, cableado de 4 pines, 1UR, 50 puertos, UTP, negro	C5CPNLU504PK2M
Panel de voz, cableado de 6 pines, 1UR, 25 puertos, UTP, negro	C5CPNLU256PK2M

CONEXIÓN CRUZADA | Productos de cableado estilo 110 > 6A, 6, 5e y organización de cableado



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 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 porta-etiquetas.
- Los equipos incluyen bases, bloques de conexión, etiquetas y porta-etiquetas.
- Las unidades de montaje en rack son para densidad de 100 y 300 pares
- Está disponible organización de cableado estilo 110.

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.

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

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*

BLOQUES DE CABLEADO CAT 5E ESTILO 110

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

ORGANIZADOR DE MONTAJE EN RACK

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

CLIPS DE CONECTORES CAT 5E ESTILO 110

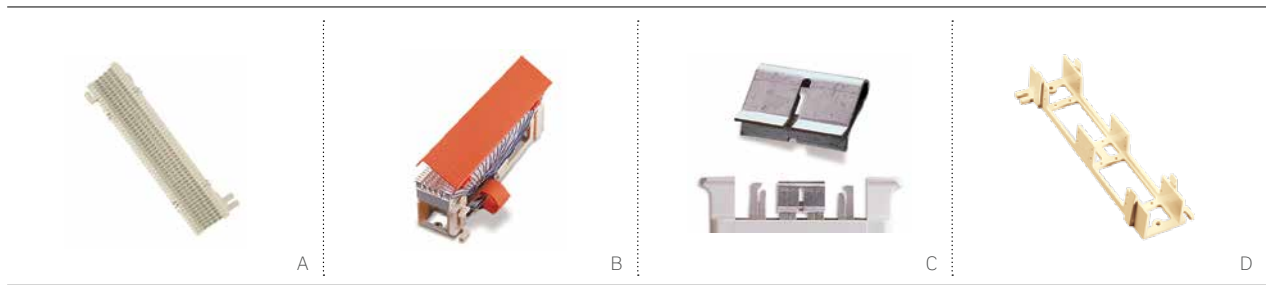
Clips de conectores Cat 5e estilo 110 (bolsa de 10), clips C-4	4910*-IDC
--	-----------

^ = 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 separados. Consulte la página A16.



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	40067-0BC
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



A

PATCH CORDS CAT 6A DE ALTA FLEXIBILIDAD Y DIÁMETRO PEQUEÑO

- El diámetro exterior mide 4.7 mm (0.185 pulgadas).
- El radio de curvatura presenta una estrechez de 18.8 mm (0.74 pulg), en comparación con los 25.4 mm (1.0 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.
- Adaptan el uso en switches, ruteadores y otros componentes electrónicos de ultra alta densidad.
- Forro del cable de doble registro para aplicaciones (CM/LSZH).
- Mismo cable para instalaciones UTP o apantalladas
- Probados y verificados para 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 GREENPACKS con 12 y 24 unidades para ofrecer un paquete inteligente sustentable completamente reciclable y libre de plástico de un solo uso.
- Producto exento de la lista roja de Living Building Challenge.

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

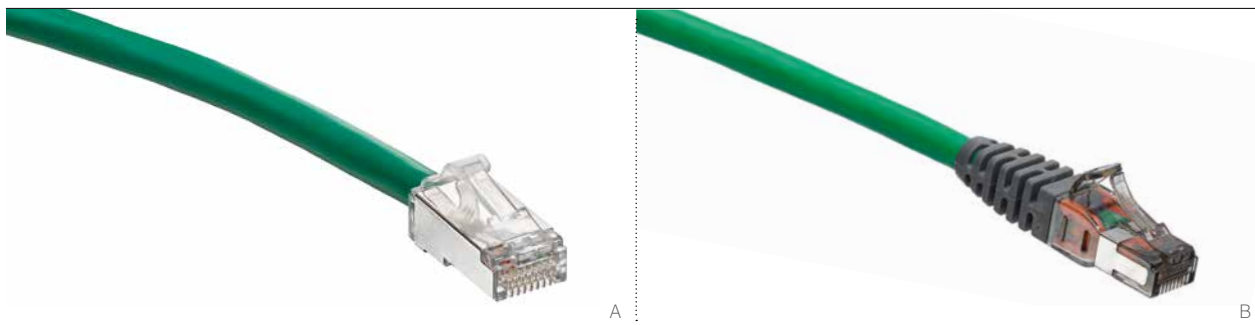
DESCRIPCIÓN	BLANCO	AMARILLO	ROJO	AZUL	VERDE	GRIS	NEGRO
GREENPACK™ DE 24							
Patch cord de 0.3 m (1 pie)	H6AP0-01W	H6AP0-01Y	H6AP0-01R	H6AP0-01L	H6AP0-01G	H6AP0-01S	H6AP0-01E
Patch cord de 1 m (3 pies)	H6AP0-03W	H6AP0-03Y	H6AP0-03R	H6AP0-03L	H6AP0-03G	H6AP0-03S	H6AP0-03E
Patch cord de 1.5 m (5 pies)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

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



Están disponibles colores y longitudes adicionales; si desea asistencia visite Leviton.com/mto o llame a soporte técnico al (800) 722 2082.

Make
to order!



PATCH CORDS CAT 6A APANTALLADOS Y TRENZADOS

- Patch cords calibre 26 fabricados y probados en fábrica que ofrecen calidad garantizada y rendimiento óptimo.
- Materiales libres de halógenos y bajas emisiones de humo (LSHF/LSZH) como estándar.
- El cable apantallado es estándar para los cables trenzados.
- Diseñados para tener un ensamblado repetible, controlado y uniforme, lo que garantiza un rendimiento óptimo.
- Compatible con versiones previas hasta Cat 6 y Cat 5e.
- Cumplen con las normas para Cat 6A y Clase E_A.
- El diseño de funda corta de 2.65 mm (0.10 pulg) reduce el radio de curvatura instalado para aplicaciones de profundidad limitada.
- Empaquetados en GREENPACKS con 12 y 24 unidades para ofrecer un paquete inteligente sustentable que sea completamente reciclable y libre de plástico de un solo uso.

PATCH CORDS CAT 6A U/FTP SÓLIDOS CLASIFICADOS CPR

- Patch cords calibre 26 fabricados y probados en fábrica que ofrecen calidad garantizada y rendimiento óptimo.
- Materiales libres de halógenos y bajas emisiones de humo (LSHF/LSZH) como estándar.
- Funda de bajo perfil para lograr una conectividad de mayor densidad de la cuchilla.
- Diseñados para tener un ensamblado repetible, controlado y uniforme, lo que garantiza un rendimiento óptimo.
- Compatible con versiones previas hasta Cat 6 y Cat 5e.
- Cumplen con las normas para Cat 6A y Clase E_A.

[A] PATCH CORDS CAT 6A APANTALLADOS Y TRENZADOS* - GREENPACK

DESCRIPCIÓN	AMARILLO	ROJO	AZUL	VERDE	GRIS
GREENPACK™ DE 24					
.5 m (1.5 pies)	AC6PCG005-6CCHB-P24	AC6PCG005-1CCHB-P24	AC6PCG005-4CCHB-P24	AC6PCG005-5CCHB-P24	AC6PCG005-8CCHB-P24
1 m (3 pies)	AC6PCG010-6CCHB-P24	AC6PCG010-1CCHB-P24	AC6PCG010-4CCHB-P24	AC6PCG010-5CCHB-P24	AC6PCG010-8CCHB-P24
1.5 m (5 pies)	AC6PCG015-6CCHB-P24	AC6PCG015-1CCHB-P24	AC6PCG015-4CCHB-P24	AC6PCG015-5CCHB-P24	AC6PCG015-8CCHB-P24
2 m (7 pies)	AC6PCG020-6CCHB-P24	AC6PCG020-1CCHB-P24	AC6PCG020-4CCHB-P24	AC6PCG020-5CCHB-P24	AC6PCG020-8CCHB-P24
3 m (10 pies)	AC6PCG030-6CCHB-P24	AC6PCG030-1CCHB-P24	AC6PCG030-4CCHB-P24	AC6PCG030-5CCHB-P24	AC6PCG030-8CCHB-P24
GREENPACK DE 12					
5 m (17 pies)	AC6PCG050-6CCHB-P12	AC6PCG050-1CCHB-P12	AC6PCG050-4CCHB-P12	AC6PCG050-5CCHB-P12	AC6PCG050-8CCHB-P12

[B] PATCH CORDS CAT 6A U/FTP SÓLIDOS CLASIFICADOS CPR

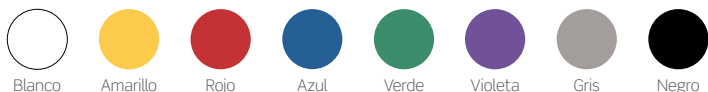
DESCRIPCIÓN	Cca (VERDE)	Dca (AZUL)	Eca (VIOLETA)
Patch cord Cat 6A U/FTP sólido	AC6PCGxxx-588HBSC	AC6PCGxxx-488HBSD	AC6PCGxxx-788HBSE

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

* = También disponibles en colores blanco, violeta y negro. Están disponibles opciones de colores y longitudes no estándares para ordenarse bajo pedido.

Nota: Los patch cords Cat 6A U/FTP sólidos sólo están disponibles con funda gris.

xxx = Longitud: 100 (10 m), 200 (20 m), 300 (30 m), 400 (40 m), 500 (50 m), 600 (60 m)





A

PATCH CORDS CAT 6A TRENZADOS

- 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 apantalladas.
- 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 de PoE.
- Empaquetados en GREENPACKS 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 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

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

* = 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.



Están disponibles longitudes adicionales; si desea asistencia visite Leviton.com/mto o llame +44 (0) 1592 772124.



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 6A típicos.
- Forro del cable de doble registro para aplicaciones LSZH y CM.
- El diseño de funda corta 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 para 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 paquete inteligente sostenible elimina el plástico de un solo uso en el embalaje y reduce el tiempo en el lugar de trabajo para sacar cables de bolsas individuales.
- Empaquetados en GREENPACKS con 12 y 24 unidades para ofrecer un paquete inteligente sustentable completamente reciclable y libre de plástico de un solo uso.
- 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
GREENPACK™ DE 24							
Patch cord 0.1 m (0.5 pies)*	6H4PI-06W	6H4PI-06Y	6H4PI-06R	6H4PI-06L	6H4PI-06G	6H4PI-06S	6H4PI-06E
Patch cord 0.3 m (1 pie)*	6H4P0-01W	6H4P0-01Y	6H4P0-01R	6H4P0-01L	6H4P0-01G	6H4P0-01S	6H4P0-01E
Patch cord 0.6 m (2 pies)*	6H4P0-02W	6H4P0-02Y	6H4P0-02R	6H4P0-02L	6H4P0-02G	6H4P0-02S	6H4P0-02E
Patch cord 1 m (3 pies)	6H4P0-03W	6H4P0-03Y	6H4P0-03R	6H4P0-03L	6H4P0-03G	6H4P0-03S	6H4P0-03E
Patch cord 1.2 m (4 pies)*	6H4P0-04W	6H4P0-04Y	6H4P0-04R	6H4P0-04L	6H4P0-01G	6H4P0-04S	6H4P0-04E
Patch cord 1.5 m (5 pies)	6H4P0-05W	6H4P0-05Y	6H4P0-05R	6H4P0-05L	6H4P0-05G	6H4P0-05S	6H4P0-05E
Patch cord 2 m (7 pies)	6H4P0-07W	6H4P0-07Y	6H4P0-07R	6H4P0-07L	6H4P0-07G	6H4P0-07S	6H4P0-07E
Patch cord 3 m (10 pies)	6H4P0-10W	6H4P0-10Y	6H4P0-10R	6H4P0-10L	6H4P0-10G	6H4P0-10S	6H4P0-10E
GREENPACK DE 12							
Patch cord 3.6 m (12 pies)*	6H4P0-12W	6H4P0-12Y	6H4P0-12R	6H4P0-12L	6H4P0-12G	6H4P0-12S	6H4P0-12E
Patch cord 4 m (14 pies)*	6H4P0-14W	6H4P0-14Y	6H4P0-14R	6H4P0-14L	6H4P0-14G	6H4P0-14S	6H4P0-14E
Patch cord 4.5 m (15 pies)*	6H4P0-15W	6H4P0-15Y	6H4P0-15R	6H4P0-15L	6H4P0-15G	6H4P0-15S	6H4P0-15E
Patch cord 5 m (17 pies)	6H4P0-17W	6H4P0-17Y	6H4P0-17R	6H4P0-17L	6H4P0-17G	6H4P0-17S	6H4P0-17E
Patch cord 6 m (20 pies)*	6H4P0-20W	6H4P0-20Y	6H4P0-20R	6H4P0-20L	6H4P0-20G	6H4P0-20S	6H4P0-20E

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

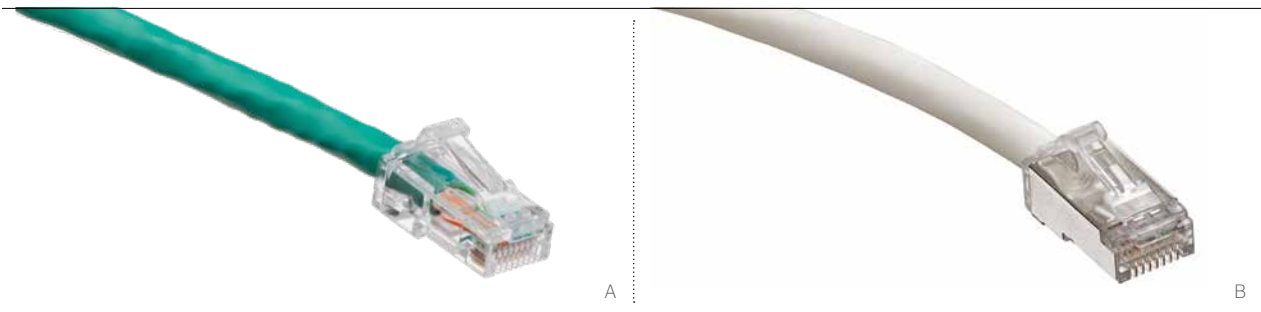
* = Longitudes no en inventario, pueden aplicar tiempos de espera.



PATCH CORDS | Cat 6

Patch cords

COBRE



PATCH CORDS CAT 6 APANTALLADOS Y NO APANTALLADOS

- Materiales libres de halógenos y bajas emisiones de humo 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 apantalladas S/FTP.
- El diseño de funda corta 2.65 mm (0.10 pulg) reduce el radio de curvatura instalado en aplicaciones de profundidad limitada.
- Empaquetados en GREENPACKS 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 APANTALLADOS

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

PATCH CORDS CAT 6 U/UTP SÓLIDOS CLASIFICADOS CPR

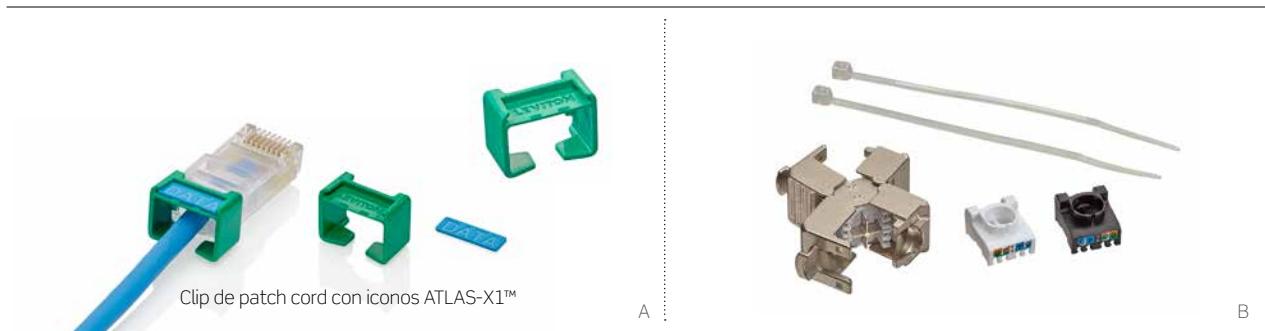
DESCRIPCIÓN	Cca (VERDE)	Eca (VIOLETA)
Patch cord Cat 6 U/UTP sólido	C6CPCUxxx-555HSC	C6CPCUxxx-777HSE

[B] PATCH CORDS CAT 6 APANTALLADOS

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)





Clip de patch cord con iconos ATLAS-X1™

A

B

CLIPS DE COLORES PARA PATCH CORDS

- Compatibles con patch cords AC6PCF, AC6PCG, C6CPCU, C6CPCS, 6H4P0 y H6AP0.
- Los clips para cordones de interconexión 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 Audiovisual (AV).
- Pueden insertarse fácilmente sin desconectar el cordón de interconexión.
- Los colores combinan con los colores de conectores ATLAS-X1 de Leviton.

ACOPLADOR VXC

- Solución universal (UTP/apantallada) 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] ACOPLADOR VXC

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Acoplador VXC	SBCPI-00S

PATCH CORDS | Cables CP

Patch cords

COBRE



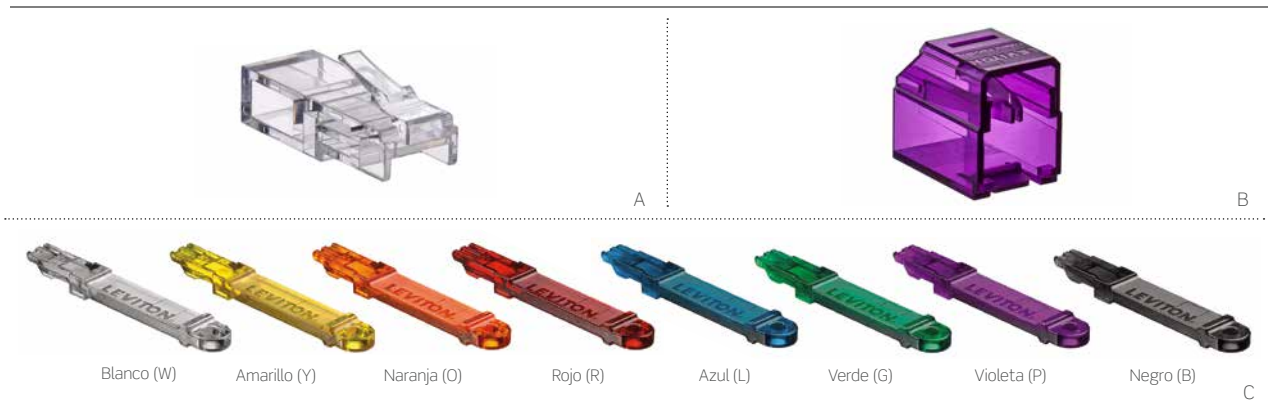
Cat 6A S/FTP B2ca COBRE CP Cord

CABLES CP DE COBRE PRETERMINADOS

- Configuración especial en cuanto a longitudes, tipos de conectores y mucho más.
- 100% probados en fábrica, los resultados de las pruebas están disponibles

Los conectores ATLAS-X1 están disponibles con o sin obturadores internos.

¡Hecho a la medida!		CABLES CP DE COBRE PRETERMINADOS		
TIPO DE CABLE	LONGITUD DEL CABLE	COLOR DEL CABLE	ETIQUETADO	
ATLAS-X1	Cat 6A U/FTP Zona B2ca	2 - 50 metros	Naranja	Estándar, especial
	Cat 6A U/FTP Zona Cca		Verde	
	Cat 6A U/FTP Zona Dca		Azul	
	Cat 6A U/FTP Zona Eca		Violeta	
	Cat 6A S/FTP B2ca		Naranja	
	Cat 6A S/FTP Cca		Verde	
	Cat 6A S/FTP Dca		Azul	
	Cat 6A S/FTP Eca		Violeta	
TIPO DE CABLE	LONGITUD DEL CABLE	COLOR DEL CABLE	ETIQUETADO	
EXTREME	2 - 50 metros	Cat 6 U/UTP B2ca	Naranja	Estándar, especial
		Cat 6 U/UTP Cca	Verde	
		Cat 6 U/UTP Dca	Azul	
		Cat 6 U/UTP Eca	Violeta	



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: C6CPCU, 6H460, C6CPCS, AC6PCF, AC6PCG, H6A10.
- Los armazones y los conectores están empaquetados en GREENPACKS 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: Selección de los colores transparentes mostrados en (C) anterior.

VEA:
VIDEOS DE
INSTALACIÓN



Leviton.com/ns/videos

CABLES TRONCALES PRETERMINADOS | Hechos a la medida

OPCIONES DE DISTRIBUCIÓN Y ALINEACIÓN DE TRONCALES PRETERMINADOS

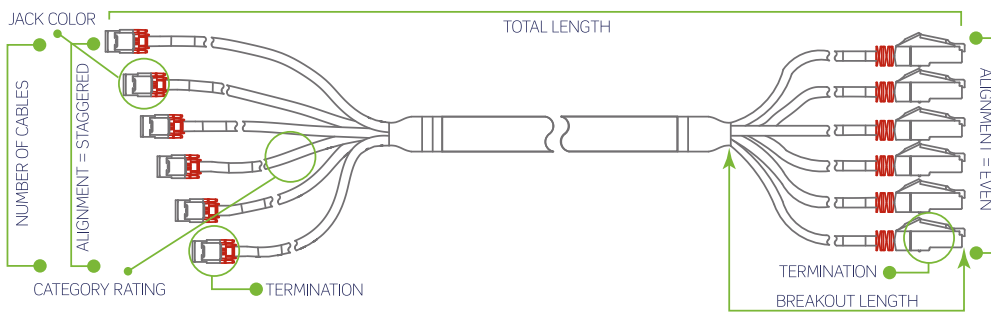
Elija a partir de alguna de las cinco opciones de alineación diferentes o comuníquese al número telefónico +44 (0) 1592 778494 para conocer las opciones. Los cables troncales de cobre e2XHD siempre tendrán una alineación pareja en los extremos del cassette.



	LONGITUDES MÍNIMAS DE DISTRIBUCIÓN	OPCIONES DE ALINEACIÓN
Cables troncales de cobre	<ul style="list-style-type: none"> • 50 cm mínimo 	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja • Cable escalonado 1 más corto • Cable escalonado 1 más largo • Escalonado en pares, cable 1 más largo • Escalonado en pares, cable 1 más corto
Cables troncales de cobre e2XHD	<ul style="list-style-type: none"> • 50 cm mínimo 	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja

APLICACIONES RECOMENDADAS:

- Gabinetes de centros de datos
- Racks de telecomunicaciones
- Despliegue rápido de redes



CABLES TRONCALES DE COBRE PRETERMINADOS

- Los conjuntos de cables de zona Cat 6A apantallados de diámetro pequeño líderes de la industria ahorran la trayectoria y espacio en gabinete, además son 30% más ligeros que las alternativas comparables.
- Los cables troncales e2XHD están terminados con cassettes que funcionan exclusivamente con patch paneles planos o en ángulo e2XHD (consulte la página A8).
- Instalación rápida y fácil con menos 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.
- La longitud de la distribución personalizada mejora la flexibilidad en la instalación y la apariencia.
- Anillo de tiro opcional que protege los conectores y facilita la instalación.
- Conjuntos de cables preterminados elegibles para obtener garantías limitadas en productos, sistemas y rendimiento.
- Los cables troncales Cat 6A UTP utilizan cable SST para brindar un rendimiento excepcional.



Cable troncal con cassettes e2XHD

¡Hecho a la medida! OPCIONES DE CABLES TRONCALES DE COBRE

TIPO DE CABLE	CLAS. CPR	# DE CABLES	TERMINACIÓN	ICONO	COLOR CONEC.	LONG. DE TRONCAL (M)	LONG. DE DISTRIBUCIÓN (M)	ALINEACIÓN DE DISTRIBUCIÓN
<ul style="list-style-type: none"> • Cat 6 U/UTP 24 AWG • Cat 6 U/UTP 23 AWG • Cat 6A U/UTP SST • Cat 6A U/FTP Zona • Cat 6A U/FTP • Cat 6A S/FTP • Cat 6A F/FTP • Cat 7 S/FTP 	<ul style="list-style-type: none"> • Eca • Dca • Cca • B2ca 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 vías hasta 12 vías 	<ul style="list-style-type: none"> • Cinta E2XHD con conectores apantallados • Cinta E2XHD con conectores apantallados con obturadores • Enchufe • Conector apantallado • Conector apantallado con obturadores • Conector UTP • Conector UTP con obturadores 	<ul style="list-style-type: none"> • Enlace AV • En blanco • Computadora • Datos • Teléfono • Voz 	<ul style="list-style-type: none"> • Negro • Azul • Blanco 	<ul style="list-style-type: none"> • 3-85* 	<ul style="list-style-type: none"> • 0.5 • 1.0 • 1.5 	<ul style="list-style-type: none"> • Parejo • Escalonado • Escalonado en pares

*La longitud máxima disponible para configuraciones de cables de zonas es de 67.0 m.

Si desea asistencia para personalizar sus troncales, visite Leviton.com/mto o comuníquese al número telefónico +44 (0) 1592 778494.



Cable troncal con módulos CP

CABLES TRONCALES CAT 6A APANTALLADOS DE COBRE PRETERMINADOS CON MÓDULOS CP

- El módulo de punto de consolidación (CP) ofrece rendimiento de Categoría 6A en un embalaje compacto.
- Cada módulo se compone de seis puertos RJ-45 provistos como módulo autónomo de perfil bajo o con soporte de montaje para lograr un asentamiento seguro.
- Preterminados y probados en un entorno controlado de fábrica para lograr un rendimiento fiable del producto.
- Disponibles en versiones Euroclase B2ca, Cca, Dca y Eca, lo que garantiza el cumplimiento pleno con los lineamientos locales.
- Despliegue simplificado, menor tiempo de instalación y requerimientos limitados para fines de pruebas en campo.
- Los conjuntos de cables Cat 6A apantallados de zonas y diámetro pequeño líderes de la Industria ahorran en la trayectoria y espacio en gabinetes, además son 30% más ligeros que las alternativas comparables.
- Los cables troncales hechos a pedido logran longitudes exactas, con lo que se reducen desperdicios en sitio y el desecho de embalajes.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

- Gabinetes de centros de datos
- Racks de telecomunicaciones
- Rápidos despliegues de redes

¡Hecho a la medida!

TRONCALES DE CABLES CAT 6A APANTALLADOS DE COBRE PRETERMINADOS CON OPCIONES DE MÓDULOS CP

TIPO DE CABLE	CLAS. CPR	COLOR DEL CABLE	# DE CABLES	TERMINACIÓN	LONG. DE TRONCAL (M)	LONG. DE DISTRIBUCIÓN (M)	ALINEACIÓN DE DISTRIBUCIÓN
<ul style="list-style-type: none"> • Cat 6A U/FTP Zona • Cat 6A U/FTP • Cat 6A S/FTP • Cat 6A F/FTP 	<ul style="list-style-type: none"> • Eca • Dca • Cca • B2ca 	<ul style="list-style-type: none"> • Eca (violeta) • Dca azul) • Cca (verde) • B2ca (naranja) 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 • 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo de CP • Módulo de CP con soporte de montaje • Enchufe • Conector apantallado • Conector apantallado con obturadores • Abierta 	<ul style="list-style-type: none"> • 3-85* 	<ul style="list-style-type: none"> • 0.5-6.0 en incrementos de 0.5 	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja • Escalonada • Escalonada en pares

*La longitud máxima disponible para configuraciones de cables de zonas es de 67.0 m.

Si desea asistencia para personalizar sus troncales, visite Leviton.com/mto o comuníquese al número telefónico +44 (0) 1592 778494.



A

CABLES CAT 7A S/FTP AC7SF

- Conductores calibre 22, con pares apantallados individualmente de aluminio y apantallado trenzado general.
- Superior supresión de diafonía exógena (alien crosstalk o AXT) y protección de datos críticos contra interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia.
- Especificados para 1000MHz, clasificado para 1200MHz e idóneo para usarse en todos los sistemas de cableado estructurado Clase FA.
- Diseñado para brindar rendimiento óptimo conforme a las normas ISO/IEC 11801-1 Clase FA, IEC 61156-5 EN 50173-1 y EN 50288-9-1.
- Admite Alimentación a través de Ethernet (PoE); consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.



B

CABLES CAT 7 S/FTP C7SF

- Pares apantallados individualmente de aluminio y apantallado 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.

[A] CABLES CAT 7A S/FTP AC7SF

Cable Cat 7A S/FTP, LSHF/LSZH, naranja, EuroClase B2ca	UM12-B2ca-5000R
Cable Cat 7A S/FTP, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca	UM12-Cca-500GN
Cable Cat 7A S/FTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	UM12-Dca-500BU
Cable Cat 7A S/FTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	UM12-HF1-Eca-500VT

[B] CABLES CAT 7 S/FTP C7SF

Cable Cat 7 S/FTP, LSHF/LSZH, naranja, EuroClase B2ca	UM10-B2ca-5000R
Cable Cat 7 S/FTP, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca	UM10-Cca-500GN
Cable Cat 7 S/FTP, LSHF/LSZH, verde, dúplex, EuroClase Cca	UM10-Cca-D500GN
Cable Cat 7 S/FTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	UM10-Dca-500BU
Cable Cat 7 S/FTP, LSHF/LSZH, azul, dúplex, EuroClase Dca	UM10-Dca-D500BU
Cable Cat 7 S/FTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	UM10-HF1-Eca-500VT
Cable Cat 7 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
---	------------------

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

LOS CLIENTES DEL MEDIO ORIENTE pueden encontrar opciones adicionales de cable de cobre en la página A34.



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] FDT CAT 6A F/UTP CABLES

DESCRIPCIÓN	CAJA DE 305 M	CARRETE DE 500 M
Cable Cat 6A F/UTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase B2ca	FDT-B2ca-B305OR	FDT-B2ca-500OR
Cable Cat 6A F/UTP, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca	FDT-Cca-B305GN	FDT-Cca-500GN
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 más colores de cables. Comuníquese con su representante local de Leviton.

LOS CLIENTES DEL MEDIO ORIENTE pueden encontrar opciones adicionales de cable de cobre en la página A34.



Cable blindado



Conectores ATLAS-X1

El sistema Cat8 apantallado ATLAS-X1™ ofrece una infraestructura de cobre escalable y rentable que soporta hasta 25 y 40 Gb/s en la capa de acceso de centros de datos, con una interfaz RJ-45 confiable usada en las redes de todo el mundo.

- Alta densidad con un conector de poca profundidad para lograr un mejor radio de curvatura.
- Características avanzadas del conector (iconos, cuerpo metálico sólido, obturadores) para una identificación clara de la red y protección.
- Factor de forma unificado del conector y estilo de terminación para una fácil migración.
- Los componentes aceptan aplicaciones de Alimentación a través de Ethernet (PoE) de hasta 100 Watts.
- Verificado de manera independiente para exceder todos los márgenes de enlaces permanentes.
- Garantía de por vida limitada para proteger su inversión y brindar tranquilidad.

Si desea asistencia para ordenar, comuníquese a soporte técnico al núm. tel. (800) 722 2082.

CABLES | Cat 6A apantallados



CABLES CAT 6A U/FTP AC6UF

- 4 pares trenzados apantallados 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 apantallados 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 apantallados 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, LSHF/LSZH, naranja, EuroClase B2ca	AC6U/FTP-B2ca-B305OR	AC6U/FTP-B2ca-500OR
Cable Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca	AC6U/FTP-Cca-Rlx-305GN	AC6U/FTP-Cca-500GN
Cable Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, verde, dúplex, EuroClase Cca	—	AC6U/FTP-Cca-D500GN
Cable Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	AC6U/FTP-Dca-Rlx-305BU	AC6U/FTP-Dca-500BU
Cable Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, azul, dúplex, EuroClase Dca	—	AC6U/FTP-Dca-D500BU
Cable Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	AC6U/FTP-HF1-Eca-Rlx-305VT	AC6U/FTP-HF1-Eca-500V
Cable Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, violeta, dúplex, EuroClase Eca	—	AC6U/FTP-HF1-Eca-D500VT

[B] CABLES CAT 6A F/FTP AC6FF

Cable Cat 6A F/FTP, LSHF/LSZH, naranja, EuroClase B2ca		AC6F/FTP-B2ca-500OR
Cable Cat 6A F/FTP, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca		AC6F/FTP-Cca-500GN
Cable Cat 6A F/FTP, LSHF/LSZH, verde, dúplex, EuroClase Cca		AC6F/FTP-Cca-D500GN
Cable Cat 6A F/FTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca		AC6F/FTP-Dca-500BU
Cable Cat 6A F/FTP, LSHF/LSZH, azul, dúplex, EuroClase Dca		AC6F/FTP-Dca-D500BU
Cable Cat 6A F/FTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca		AC6F/FTP-HF1-Eca-500VT
Cable Cat 6A F/FTP, LSHF/LSZH, violeta, dúplex, EuroClase Eca		AC6F/FTP-HF1-Eca-D500VT

[C] CABLES CAT 6A S/FTP AC6SF

Cable Cat 6A S/FTP, LSHF/LSZH, naranja, EuroClase B2ca		AC6S/FTP-B2ca-500OR
Cable Cat 6A S/FTP, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca		AC6S/FTP-Cca-500GN
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
Cable Cat 6A S/FTP, LSHF/LSZH, violeta, dúplex, EuroClase Eca		AC6S/FTP-HF1-Eca-D500VT

LOS CLIENTES DEL MEDIO ORIENTE pueden encontrar opciones adicionales de cable de cobre en la página A34.



CABLES CAT 6A U/FTP DE ZONA AC6Z

- 4 pares trenzados apantallados 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.



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.



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, naranja, EuroClase B2ca	SST-B2ca-B305OR	SST-B2ca-500OR
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, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	SST-Eca-B305VT	SST-Eca-500VT

[C] CABLES CAT 6A U/UTP RDT

Cable Cat 6A U/UTP RDT, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca	RDT-Cca-B305GN	RDT-Cca-500GN
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

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

LOS CLIENTES DEL MEDIO ORIENTE pueden encontrar opciones adicionales de cable de cobre en la página A34.



CABLES CAT 6 APANTALLADOS

- Disponibles en construcciones F/UTP, U/FTP, F/FTP y S/FTP con tecnología del apantallado diseñada para proporcionar una excelente supresión de diafonía exógena (alien crosstalk o AXT) y proteger los datos críticos contra interferencias electromagnéticas e interferencias de radiofrecuencia.
- Los diámetros pequeños de F/UTP y U/FTP reducen el peso, permiten una instalación más sencilla, mejoran el flujo de aire y enfriamiento en trayectorias congestionadas y logran un radio de curvatura más estrecho en espacios delimitados.
- Soporte óptimo para Gigabit Ethernet.
- Verificado por terceros independientes conforme a las normas ISO/IEC 11801-1 Clase E, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-5-1 y ANSI/TIA 568.2-D Cat 6.
- Admite Alimentación a través de Ethernet (PoE); consulte la hoja de especificaciones para conocer todas las capacidades.

CABLES CAT 6 S/FTP C6SF

DESCRIPCIÓN	CAJA REELEX DE 305 M	CARRETE DE 500 M
Cable Cat 6 S/FTP, LSHF/LSZH, naranja, EuroClase B2ca	—	C6S/FTP-B2ca-500OR
Cable Cat 6 S/FTP, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca	—	C6S/FTP-Cca-500GN
Cable Cat 6 S/FTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	—	C6S/FTP-Dca-500BU
Cable Cat 6 S/FTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	—	C6S/FTP-HF1-Eca-500VT
Cable Cat 6 S/FTP, LSHF/LSZH, violeta, dúplex, EuroClase Eca	—	C6S/FTP-HF1-Eca-D500VT

[A] CABLES CAT 6 F/FTP C6FF

Cable Cat 6 F/FTP, LSHF/LSZH, naranja, EuroClase B2ca	—	C6F/FTP-B2ca-500OR
Cable Cat 6 F/FTP, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca	—	C6F/FTP-Cca-500GN
Cable Cat 6 F/FTP, LSHF/LSZH, verde, dúplex, EuroClase Cca	—	C6F/FTP-Cca-D500GN
Cable Cat 6 F/FTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	—	C6F/FTP-Dca-500BU
Cable Cat 6 F/FTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	—	C6F/FTP-HF1-Eca-500VT
Cable Cat 6 F/FTP, LSHF/LSZH, violeta, dúplex, EuroClase Eca	—	C6F/FTP-HF1-Eca-D500VT

CABLES CAT 6 U/FTP C6UF

Cable Cat 6 U/FTP, LSHF/LSZH, naranja, EuroClase B2ca	C6U/FTP-B2ca-B305OR	C6U/FTP-B2ca-500OR
Cable Cat 6 U/FTP, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca	C6U/FTP-Cca-Rlx-305GN	C6U/FTP-Cca-500GN
Cable Cat 6 U/FTP, LSHF/LSZH, verde, dúplex, EuroClase Cca	—	C6U/FTP-Cca-D500GN
Cable Cat 6 U/FTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	C6U/FTP-Dca-Rlx-305BU	C6U/FTP-Dca-500BU
Cable Cat 6 U/FTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	C6U/FTP-HF1-Eca-305VT	C6U/FTP-HF1-Eca-500VT
Cable Cat 6 U/FTP, LSHF/LSZH, violeta, dúplex, EuroClase Eca	—	C6U/FTP-HF1-Eca-D500VT

CABLES CAT 6 F/UTP C6FU

Cable Cat 6 F/UTP, LSHF/LSZH, azul, EuroClase Dca	C6F/UTP-Dca-Rlx-305BU	C6F/UTP-Dca-500BU
Cable Cat 6 F/UTP, LSHF/LSZH, azul, dúplex, EuroClase Dca	—	C6F/UTP-Dca-D500BU
Cable Cat 6 F/UTP, LSHF/LSZH, violeta, EuroClase Eca	C6F/UTP-HF1-Eca-Rlx-305VT	C6F/UTP-HF1-Eca-500VT
Cable Cat 6 F/UTP, LSHF/LSZH, violeta, dúplex, EuroClase Eca	—	C6F/UTP-HF1-Eca-D500VT

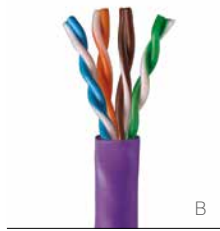
Están disponibles más colores de cables y carretes de 1000 m. Comuníquese con su representante local de Leviton.

LOS CLIENTES DEL MEDIO ORIENTE pueden encontrar opciones adicionales de cable de cobre en la página A34.



CABLES CAT 6 U/UTP C6UX3 23 AWG

- Los pares de cobre no apantallados 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, naranja, EuroClase B2ca	C6U-B2ca-Rlx-305OR	C6U-B2ca-500OR
Cable Cat 6 U/UTP, LSHF/LSZH, verde, EuroClase Cca	C6U-Cca-Rlx-305GN	C6U-Cca-500GN
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
Cable Cat 6 U/UTP, LSHF/LSZH, violeta, dúplex, EuroClase Eca	—	C6U-HF1-Eca-D500VT

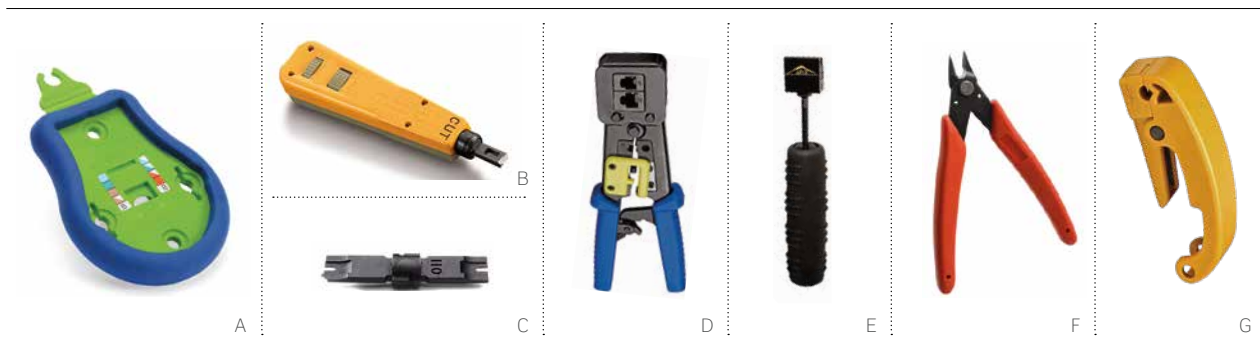
CABLES CAT 6 U/UTP C6UX3 (REVESTIMIENTO EXTERNO DE POLIETILENO)

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

[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, 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

LOS CLIENTES DEL MEDIO ORIENTE pueden encontrar opciones adicionales de cable de cobre en la página A34.



HERRAMIENTA DE CONECTORIZACIÓN 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/ CONECTORIZACIÓN 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.
- Conectoriza 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 CONECTORIZACIÓN 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 apantallado (UTP).

HERRAMIENTAS Y HOJAS DE CONECTORIZACIÓN

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

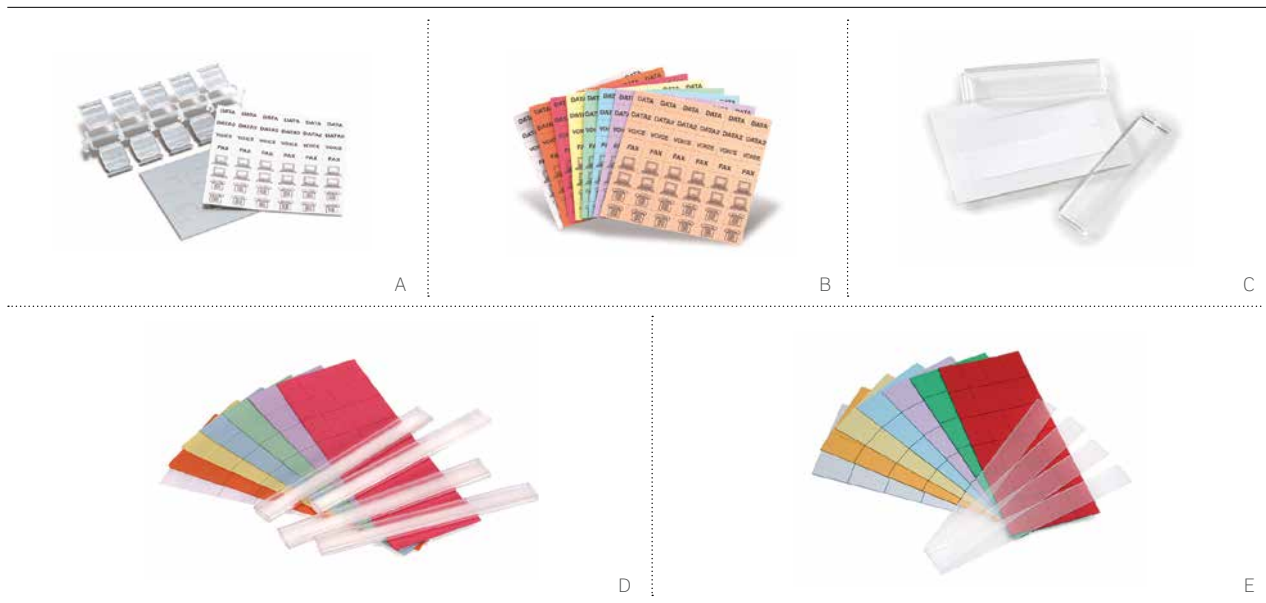
HERRAMIENTAS DE CONECTORIZACIÓN MULTIPARES Y ACCESORIOS

[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

HERRAMIENTAS DE COBRE Y ETIQUETADO | Soluciones de etiquetado



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 en la página C10	41080-IDW
Etiquetas y ventanas para placas de pared de acero inoxidable y en ángulo en las páginas C11-C12	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 (para 24 puertos)	49257-QHD
[E] Reemplazo de juego de designación para paneles estilo 110 (para 24 puertos)	69585-IDL

SOLUCIONES DE FIBRA



SECCIÓN B ÍNDICE

PLATAFORMAS HDX	B3	Cajas, paneles y accesorios	CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS	B23	Cables troncales > Ultra baja pérdida OPT-X™ Unity
	B4	Cassettes MPO y de conversión		B25	Cables troncales > de baja pérdida OPT-X Engage
	B5	Placas adaptadoras y módulos de empalmes		B26	Arneses > Ultra baja pérdida OPT-X Unity y baja pérdida OPT-X Engage
	B6	Marcos de distribución, puertos de interconexión y de empalmes		B27	Cables de matriz > Ultra baja pérdida OPT-X Unity
PLATAFORMAS SDX	B7	Cajas 2000i de montaje en rack	B28	Cables de matriz > Ultra baja pérdida OPT-X Engage	
	B8	Cajas 1000i de montaje en rack	B29	Patch cords	
	B9	Cajas 500i de montaje en rack	B30	Cables flexibles y juegos de cables flexibles	
	B10	Cajas de montaje en pared	CABLES ÓPTICOS	B31	Cables de distribución ajustados
	B11	Placas adaptadoras		B32	Cables de tubo holgado
	B13	Cassettes MPO		B42	Cables para entornos especiales
	B14	Charolas de empalmes y módulos de empalmes		SISTEMAS DE FIBRA SOPLADA	B43
B15	Accesorios	B45	MICROBLO™		
B17	Paneles, organizadores de cableado, cubiertas y herramientas	B48	Conectividad y herramientas		
PLATAFORMA DE INTERCONEXIÓN DE CASSETTES DE INSERCIÓN E2XHD	B18	Cassettes	CONECTORES Y ADAPTADORES	B49	Conectores > FASTCAM™
	B19	Juegos de paneles, accesorios y cassettes para Zero U		B50	Conectores > Pulido en campo
SISTEMA HI-DEX™	B20	Placas adaptadoras y cassettes	B51	Adaptadores > QUICKPORT™	
	B21	Patch panels	B52	Equipos de distribución de fibra óptica	
PLATAFORMA FIBREPLUS	B22	Adaptadores ópticos	HERRAMIENTAS Y CONSUMIBLES	B53	Equipos de herramientas de fibra óptica
	B23	Cables troncales > Ultra baja pérdida OPT-X™ Unity		B55	Herramientas de fibra óptica
B25	Cables troncales > de baja pérdida OPT-X Engage	B56		Productos y equipos consumibles	
B26	Arneses > Ultra baja pérdida OPT-X Unity y baja pérdida OPT-X Engage				
B27	Cables de matriz > Ultra baja pérdida OPT-X Unity				
B28	Cables de matriz > Ultra baja pérdida OPT-X Engage				
B29	Patch cords				
B30	Cables flexibles y juegos de cables flexibles				
B31	Cables de distribución ajustados				
B32	Cables de tubo holgado				
B42	Cables para entornos especiales				
B43	BLOLITE™				
B45	MICROBLO™				
B48	Conectividad y herramientas				
B49	Conectores > FASTCAM™				
B50	Conectores > Pulido en campo				
B51	Adaptadores > QUICKPORT™				
B52	Equipos de distribución de fibra óptica				
B53	Equipos de herramientas de fibra óptica				
B55	Herramientas de fibra óptica				
B56	Productos y equipos consumibles				

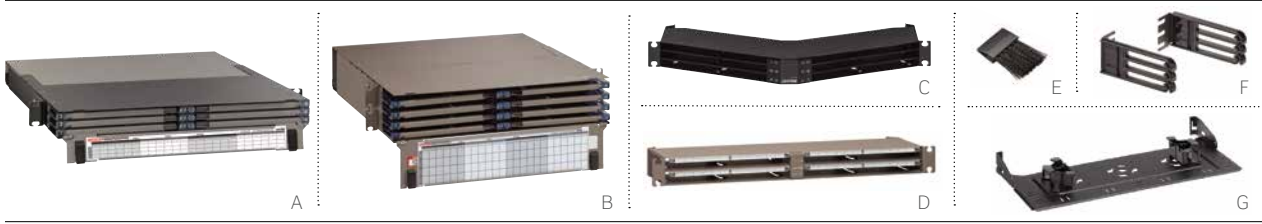


Conozca sobre nuestros sistemas globales de fibra OPT-X™ en Leviton.com/opt-x.

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 interconexión 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.

Si desea información sobre productos que no estén disponibles en su región, comuníquese con su representante local de servicios al cliente para conocer los detalles.

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 0UR, 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

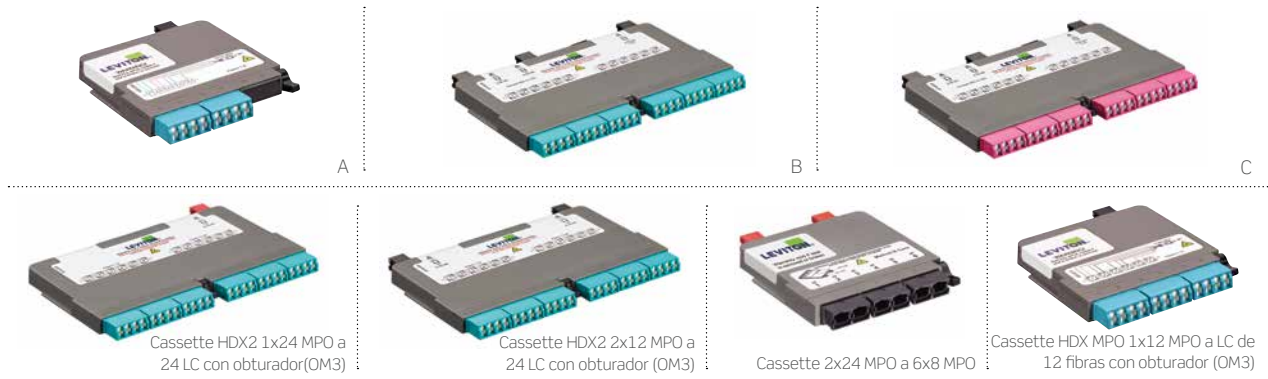
DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD MÁXIMA					NÚM. DE PARTE
	FIBRAS (CON LC)	FIBRAS (CON MTP DE 24F)	PLACAS ADAPTADORAS	MÓDULOS DE EMPALMES	CINTAS MTP**	
[A] Caja UHDX 1UR, vacía	144	1,728	12	12	12/6	5R1UD-S12
Caja UHDX 2URB, vacía	288	3,456	24	24	24/12	5R2UD-S24
Caja UHDX 4UR, vacía	576	6,912	48	48	48/24	5R4UD-S48
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-1UN
Protección con escobilla de 2URB, bolsa de 2	5RBSH-2UN
[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 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.



CASSETTES DE CONVERSIÓN HDX2 Y HDX

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

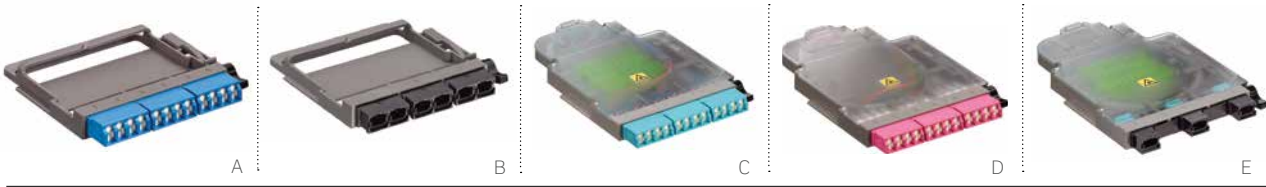
¡Hecho a la medida! OPCIONES DE CASSETTES HDX/HDX2

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 conectorización en campo para migrar de 10 a 40, 100, 200 o 400 Gb/s.

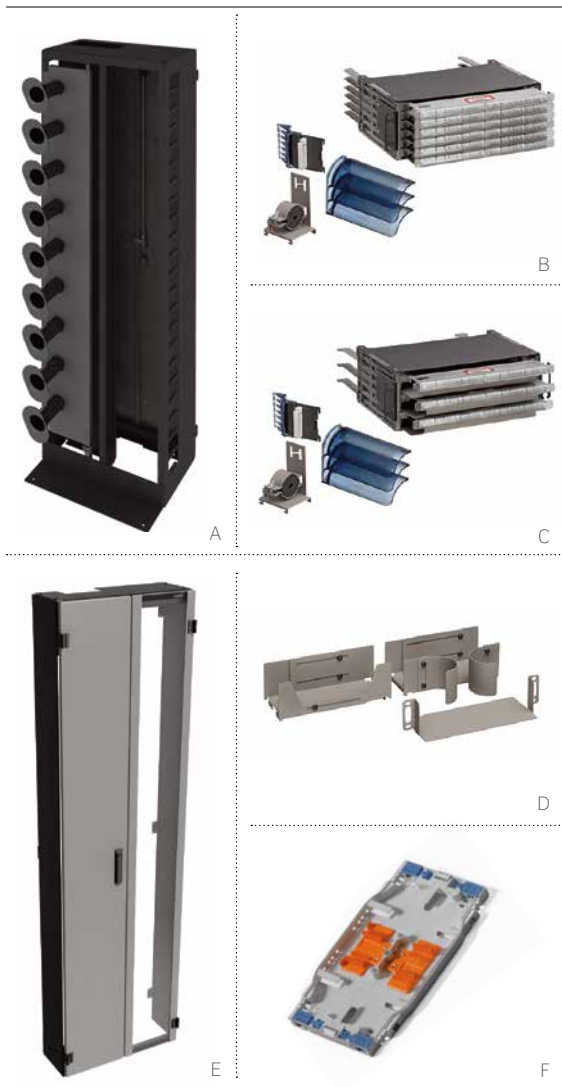


PLACAS ADAPTADORAS HDX		
DESCRIPCIÓN		NÚM. DE PARTE
12 fibras, OM3 y OM4, LC cuádruple, aqua, con obturador, férula de cerámica de circonio		5FUHD-SQL
12 fibras, OM4, LC cuádruple, violeta, con obturador, férula de cerámica de circonio		5FUHD-SML
12 fibras, OM5, LC cuádruple, verde lima, con obturador, 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 ayuda para personalizar sus módulos de empalmes, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico.



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

- 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.
- 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 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 charola de cintas de empalmes de 72 fibras.
- 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.

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

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

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.	F3168-22F
[B] Puerto de interconexión 2UB, vacío (incluye organizador frontal/trasero de cables y equipo de sujeción de cables)	F3168-DCK
[C] Puerto de empalmes 2UB, 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
---	-----------



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

- Admiten placas adaptadoras SDX, charolas de empalmes y módulos de empalmes (páginas B11-B14)
- Fabricadas con plástico de policarbonato duradero y acero calibre 16 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 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

APLICACIONES RECOMENDADAS:

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

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, 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

* = 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).

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.



A



B

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

- 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 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 1UB y 2UB admiten la charola adaptadora HDX (se vende por separado) para aplicaciones de mayor densidad con cassettes MPO HDX.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

Centros de datos

Cuartos de equipos

Acometida de entrada

Cuartos de telecomunicaciones

Racks de 19" y gabinetes

APLICACIONES RECOMENDADAS:

Cuartos de equipos

Cuartos de telecomunicaciones

Racks de 19" y gabinetes

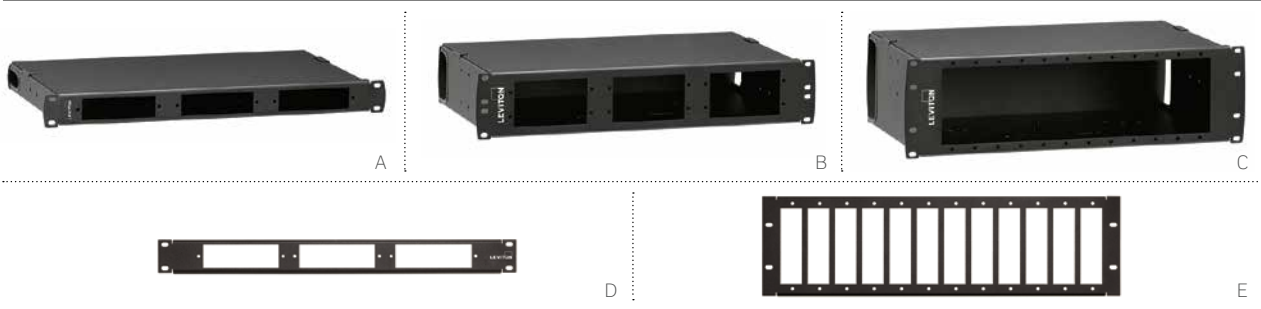
CAJAS DE MONTAJE EN RACK 1000i SDX								NÚM. DE PARTE
DESCRIPCIÓN	FIBRAS (CON LC)	PLACAS ADAPTADORAS	CAPACIDAD MÁXIMA				CASSETTES / MÓDULOS DE EMPALMES MPO	
			CHAROLAS DE EMPALME*	FIBRA SENCILLA	CINTA DE FIBRAS	O		
1UR, vacía	72	3	3	72	216	3	5R1UM-F03	
[A] 1UR, vacía, charola deslizante	72	3	3	72	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	
3UR, vacía, vertical°	288	12	12	288	864	12	5R3UM-F12	
[B] 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.

° = 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 EMPOTRADO 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 (5RCMT-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 soporte 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

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)

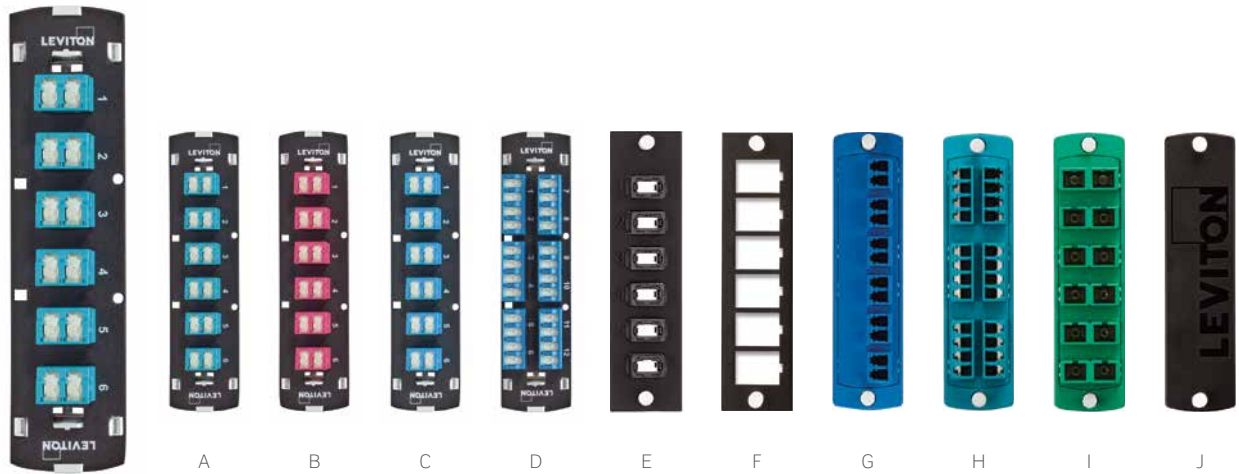
Los términos MTP® y MPO se usan de manera intercambiable para el conector a presión de múltiples fibras.

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



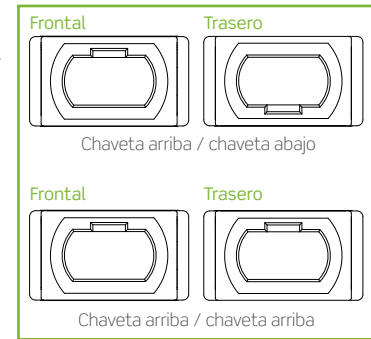
Caja miniatura SDX (la placa adaptadora LC, los cables flexibles y los cables se venden por separado)

Caja pequeña 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+

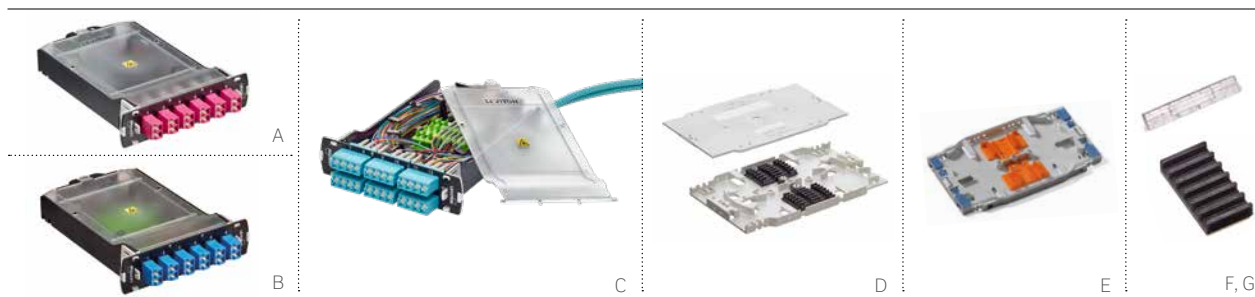
* = Tipo de fibra: A = OS2, E = OM3, F = OM4

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



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.

EMPALME MECÁNICO KEYQUICK™

- Ofrece un proceso de empalme mecánico rápido, preciso e intuitivo
- El cuerpo transparente permite el paso de luz visible para garantizar la conexión
- La tecnología de ranura en V alinea las fibras
- El tiempo promedio de instalación es de unos 30 segundos con un nivel de pérdida de inserción de 0,1 dB.

MÓDULOS DE EMPALMES SDX

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
12 fibras, OM3, LC dúplex con obturador, aqua	SPLCS-2AL
12 fibras, OM4, LC dúplex con obturador, aqua	SPLCS-2QL
[A] 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 DE 12 Y 24 FIBRAS

[D] Charola de empalmes termorretráctil de 12 fibras	FPCFAS003
[E] Charola de empalmes moldeado tipo termorretráctil de 24 fibras (incluye protectores de empalmes de 60 mm)	T5PLS-24F
Funda termorretráctil de protección de empalmes por fusión de 45 mm; paquete de 12	30-0008-01

EMPALME MECÁNICO KEYQUICK

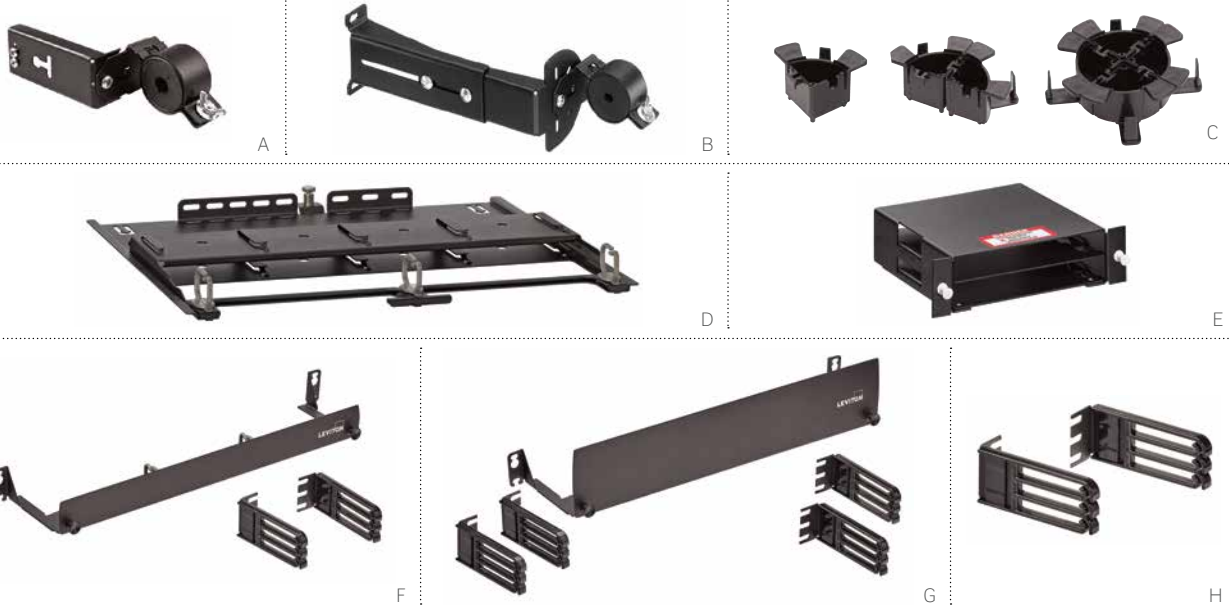
[F] Empalme mecánico KeyQuick 250 µm, 900 µm	FPCMS001
[G] Soporte de empalme mecánico KeyQuick	FPCMSH06

* = 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.

Si necesita ayuda para realizar el pedido de sus charolas de empalme, llame a servicio al cliente.



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 bandejas 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 0UR 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] Bandeja deslizante adaptable a HDX de 1UR	5R1UR-TRY	X	X		
Bandeja deslizante adaptable a HDX de 2UR	5R2UR-TRY	X	X		
[E] Soporte adaptador de HDX a SDX	HDXAD-ACC	X	X	X	X
[F] Bandeja de organización de patch cords de 1UR, para uso con cualquier panel plano	5R1UX-CMT			X	
[G] Bandeja de organización de patch cords de 2UR, para uso con cualquier panel plano	5R2UX-CMT			X	
[H] Organizador OUBR 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

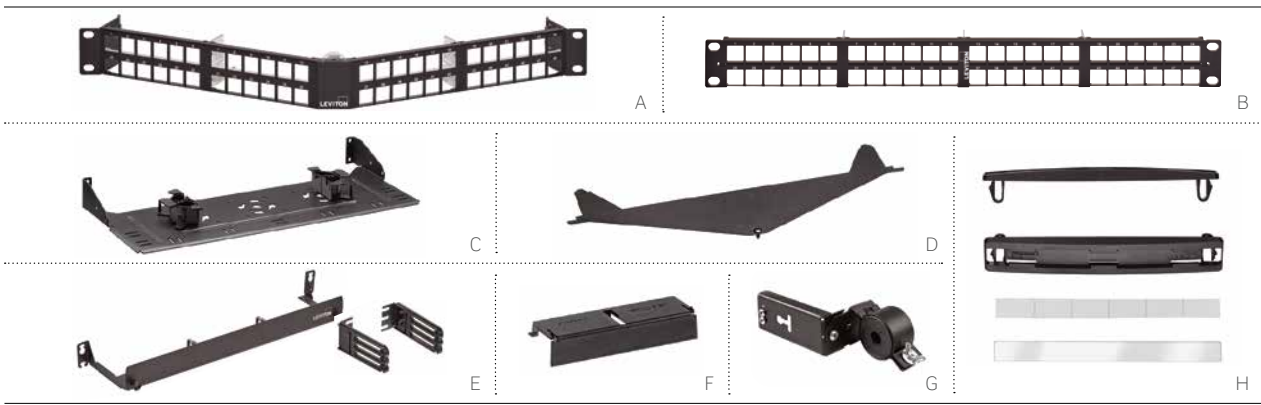
Equipo de sujeción universal de montaje en rack instalado



Equipo de sujeción universal de montaje en caja instalado



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



PANELES DE ALTA DENSIDAD

- Admiten cables UTP, apantallados 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 tensión 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 A6.

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

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Panel de alta densidad en ángulo e2XHD, 1UR, 48 puertos, soporta medios de UTP, apantallados y fibra, negro	E2X1A-E48
[B] Panel de alta densidad plano e2XHD, 1UR, 48 puertos, soporta medios de UTP, apantallados y fibra, negro	E2X1F-E48
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] Bandeja de organización de patch cords 1UR, para usarse con cualquier panel plano	5R1UX-CMT
Bandeja 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, ciega, negra	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 (paquete de 4)*	E2XHD-LBL
Minipanel e2XHD (UTP, apantallado, fibra)	E2XMB-S12
Soporte de extensión e2XHD, 1UR	E2X1F-BKT
Soporte de extensión e2XHD, 2UR	E2X2F-BKT

+ = El juego de etiquetas ocupa una fila del panel.

PLATAFORMA DE INTERCONEXIÓN DE CASSETTES DE INSERCIÓN e2XHD | Cassettes



24f OM4 MPO a LC con obturador (aqua)

12f OS2 MPO a LC con obturador (azul)

24f OM4 MPO a LC con obturador (violeta)

CASSETTES MPO e2XHD

- Fácil de migrar de 10Ga 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 MTP-MTP o MTP-LC
- 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.

- El diseño de polaridad universal funciona junto con los troncales de Método B.
- 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 A8.

CASSETTES 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

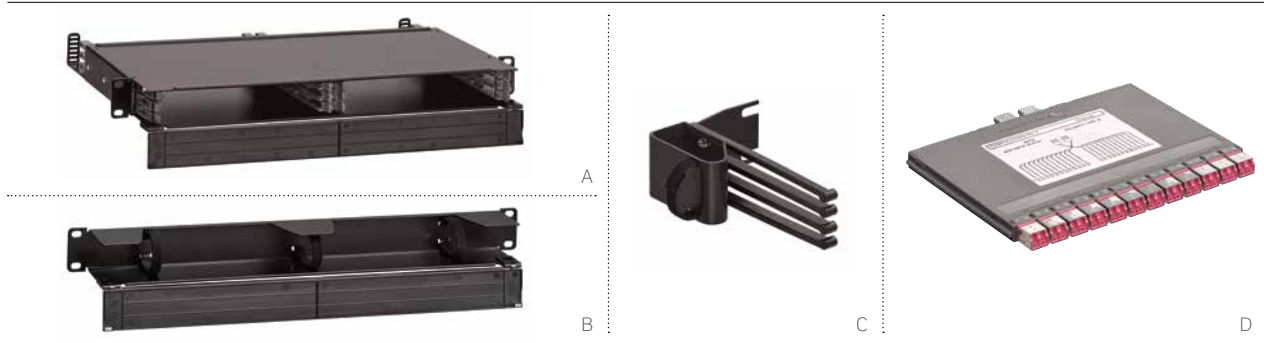
TIPO DE FIBRA	NÚMERO DE FIBRAS	TIPO DE CONECTOR	TIPO DE MPO (TRASERO)	POLARIDAD
• OM3	• 8	• LC con obturador	• 8F (macho) Base 8	• Método A
• OM4	• 12	• LC/APC con obturador	• 8F (hembra) Base 8	• Método C
• OS2	• 24	• 8F MPO (macho)	• 12F (macho) Base 12	• Universal
		• 8F MPO (hembra)	• 12F (hembra)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

SISTEMA HI-DEX™ | Juegos de paneles, accesorios Zero U y cassettes

Sistema HI-DEX

FIBRA



JUEGOS DE PANELES HI-DEX

- El panel de 1UR de 19 pulgadas tiene capacidad para un máximo de seis cassettes o placas adaptadoras HI-DEX.
- Alta densidad de fibras hasta 144 fibras LC por UR.
- Los cassettes y las placas adaptadoras se deslizan hacia fuera individualmente, lo que permite acceso sin restricciones a todos los puertos.
- Los cassettes y las placas adaptadoras se pueden cargar desde la parte frontal o trasera.
- Espacio de etiquetado para identificación de puertos, cassettes y paneles.
- Cuando se combina con un organizador de cableado de 1UR proporciona protección de enrutado en la parte frontal del rack.
- La innovadora organización con vértebras proporciona control del radio de curvatura y evita daños en la fibra cuando se mueven las correderas.

CASSETTES HI-DEX

- Los cassettes proporcionan interconexión MPO-LC de 24 fibras para disponer 144 fibras en 1UR.
- Los cassettes cerrados disponen de adaptadores LC con obturador que protege contra polvo y láser.
- Las placas adaptadoras ofrecen LC de 24 fibras o MPO de 288 fibras en un cassette sencillo.
- Los cassettes se pueden configurar con adaptadores MPO opuestos o alineados, o adaptadores LC UPC o APC.



EQUIPOS DE PANELES	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Panel HI-DEX 1UR, negro	HDXPNL2
[B] Organizador de cableado HI-DEX 1UR, negro	HDXM1U2
[C] Organizador de vértebras HI-DEX 1UR, negro	HDXMNF2
CASSETTES (las opciones OM3, OM4, OM5 y monomodo usan como fibras insensibles a la curvatura estándar)	
Cassette HI-DEX de 2x12 MPO-LC OM5, polaridad B	HDXBBTMLCOM524
[D] Cassette HI-DEX de 2x12 MPO-LC OM4, polaridad B	HDXBBTMLCOM424
Cassette HI-DEX de 2x12 MPO-LC OM3, polaridad B	HDXBBTMLCOM324
Cassette HI-DEX de 2x12 MPO-LC SM APC, polaridad B	HDXBBTML10824
Cassette HI-DEX de 2x12 MPO-LC SM, polaridad B	HDXBBTMLC10824
Cassette HI-DEX de 2x12 MPO-LC OM5, polaridad A/C	HDXACTMLCOM524
Cassette HI-DEX de 2x12 MPO-LC OM4, polaridad A/C	HDXACTMLCOM424
Cassette HI-DEX de 2x12 MPO-LC OM3, polaridad A/C	HDXACTMLCOM324
Cassette HI-DEX de 2x12 MPO-LC SM, polaridad A/C	HDXACTMAL10824
Cassette HI-DEX de 2x12 MPO-LC SM, polaridad A/C	HDXACTMMLC10824

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

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



PLACAS ADAPTADORAS

- Las placas adaptadoras ofrecen 24 fibras LC o 288 fibras MPO en un cassette sencillo.

CASSETTES DE EMPALMES

- Los cassettes de empalmes de 24 fibras de alta densidad permite hasta 144 fibras que se empalmen y gestionen en una unidad de rack.
- Los 12 adaptadores dúplex LC de ultra alto rendimiento por cassette logran un balance óptico de baja pérdida.
- Adaptadores con obturador integrado como estándar con protección contra polvo y láser.
- Aceptan cables flexibles de fibra de 1m de 250 μm y hasta 1 metro de fibra de 900 μm .
- Espacio para 4 cables troncales entrantes de hasta 9 mm de diámetro, acepta cables PDC y Unitube de Leviton y ductos individuales de fibra soplada BLOLITE™.
- Enrutado de fibra optimizado para mejorar la organización y el almacenamiento de fibra
- La identificación impresa de puertos, los pares de fibra de colores y una tapa transparente contribuyen a la identificación de la fibra y a la organización de empalmes.

PLACAS ADAPTADORAS	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Placa adaptadora HI-DEX de 12 MPO simplex (opuestas)	HDXOCAM144
Placa adaptadora HI-DEX de 12 MPO simplex (alineadas)	HDXOCBM144
Placa adaptadora HI-DEX de 12 LC dúplex OS2, azul	HDXOCLC10824
Placa adaptadora HI-DEX de 12 LC dúplex OM3, aqua	HDXOCLCOM324
[B] Placa adaptadora HI-DEX de 12 LC dúplex OM4, violeta	HDXOCLCOM424
Placa adaptadora HI-DEX de 12 LC dúplex OM5, verde lima	HDXOCLCOM524
Placa adaptadora HI-DEX, ciega, abierta	HDXOCBLK
CASSETTES DE EMPALMES DE 24 FIBRAS	
Cassette de empalme HI-DEX LC SM cargado con cables flexibles de 24 fibras	HDXSPLC20824
Cassette de empalme HI-DEX LC SM, vacío	HDXSPLC20800
Cassette de empalme HI-DEX LC/APC cargado con cables flexibles de 24 fibras	HDXSPAL20824
Cassette de empalme HI-DEX LC/APC, vacío	HDXSPAL20800
Cassette de empalme HI-DEX LC OM3 cargado con cables flexibles de 24 fibras	HDXSPLCOM324
Cassette de empalme HI-DEX LC OM3, vacío	HDXSPLCOM300
[C] Cassette de empalme HI-DEX LC OM4 cargado con cables flexibles de 24 fibras	HDXSPLCOM424
Cassette de empalme HI-DEX LC OM4, vacío	HDXSPLCOM400
Cassette de empalme HI-DEX LC OM5 cargado con cables flexibles de 24 fibras	HDXSPLCOM524
Cassette de empalme HI-DEX LC OM5, vacío	HDXSPLCOM500
CABLES FLEXIBLES DE FIBRA DE 250 μm PARA CASSETTES DE EMPALMES DE 24 FIBRAS	
Cables flexibles de 12 fibras LC SM de 250 μm de 1 m	HOTLC2087001000-12
Cables flexibles de 12 fibras LC/APC SM de 250 μm de 1 m	HOTAL2087001000-12
Cables flexibles de 12 fibras LC OM3 de 250 μm de 1 m	HOTLCOM37001000-12
Cables flexibles de 12 fibras LC OM4 de 250 μm de 1 m	HOTLCOM47001000-12

Nota: cada una de las 12 fibras tiene un color individual de acuerdo con la norma TIA-598-D.

Los cables flexibles individuales de 250 μm también están disponibles en toda la gama de colores. Llame a Servicio al cliente el número de teléfono +44 (0) 1592 772124 para obtener más información.

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

PLATAFORMA FIBREPLUS | Patch panels

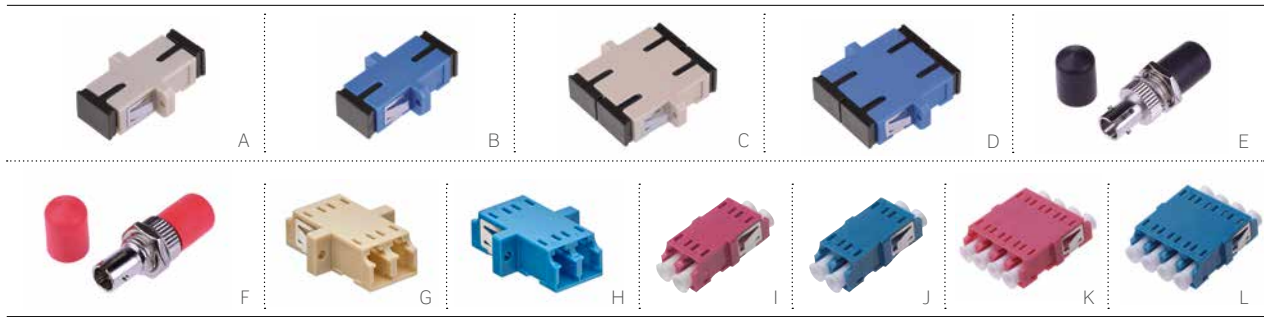


PATCH PANELS FIBREPLUS, DESCARGADOS Y PRECARGADOS Y ACCESORIOS

- 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.
- 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.



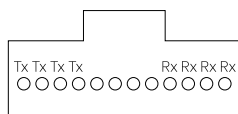
PÉRDIDA DE INSERCIÓN DE LOS CONJUNTOS DE CABLES

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.

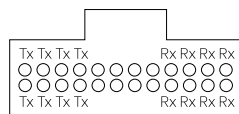
	CONECTORES DE CONJUNTOS DE CABLES			
	UNITY CON ULTRA BAJA PÉRDIDA		ENGAGE CON BAJA PÉRDIDA	
	MM	SM	MM	SM
MPO 8 fibras	0.20	0.35	—	—
MPO 12 fibras	0.20	0.35	0.35	0.35
MPO 16 fibras	—	—	0.35	0.35
MPO 24 fibras	0.35	0.35	—	—
LC dúplex	—	—	0.25	0.25
SC dúplex	—	—	0.25	0.25

	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	—	—	—	—	—	—

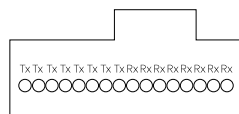
ASIGNACIONES DE CANALES PARA MPO 40/100/200/400 Y 800 GB/S



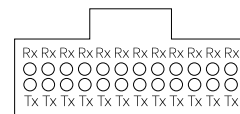
QSFP 40GBASE-SR4,
QSFP28 100GBASE-SR4,
100G-PSM4, 200G-SR4,
400G-DR4, 400G-SR4.2



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!

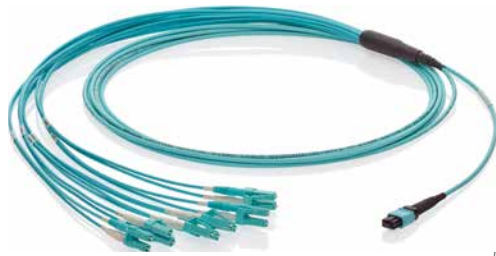
OPCIONES DE CABLES TRONCALES MPO OPT-X UNITY

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							
		• 288							

* = 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!

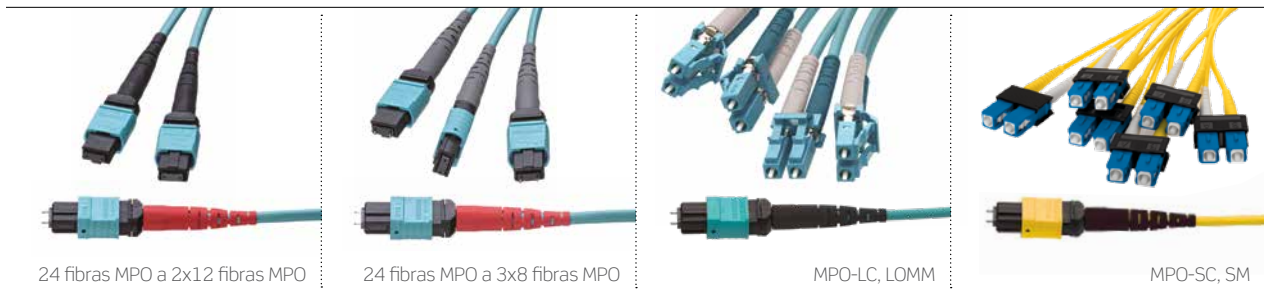
OPCIONES DE CABLES TRONCALES DE BAJA PÉRDIDA OPT-X ENGAGE

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 discreto (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			
				• LC Unibody			

¡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.

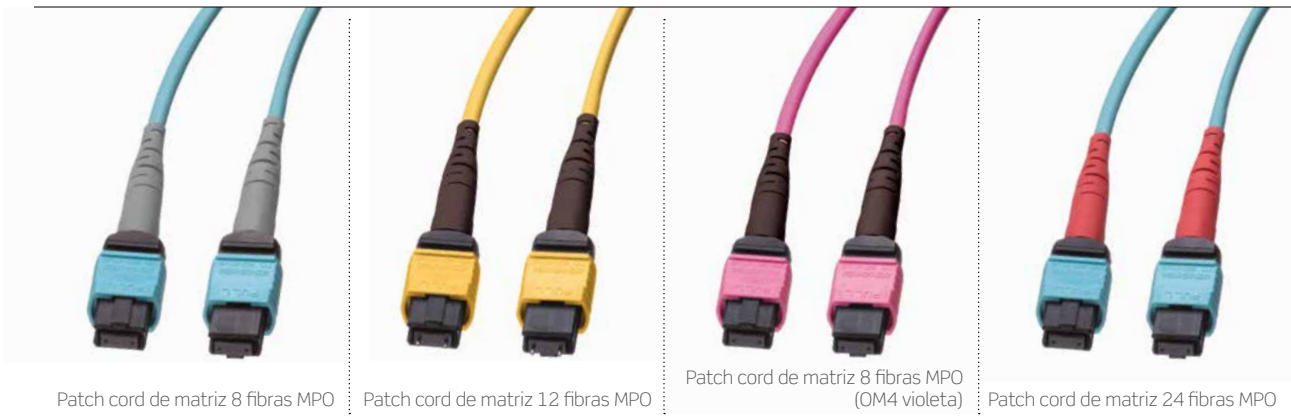
Si desea asistencia para personalizar sus arneses, visite Leviton.com/MTO o llame a soporte técnico.

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS |

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

Conjuntos de cables preterminados

FIBRA



Patch cord de matriz 8 fibras MPO

Patch cord de matriz 12 fibras MPO

Patch cord de matriz 8 fibras MPO (OM4 violeta)

Patch cord de matriz 24 fibras MPO

CABLES DE MATRIZ DE ULTRA DE 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 para 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)		

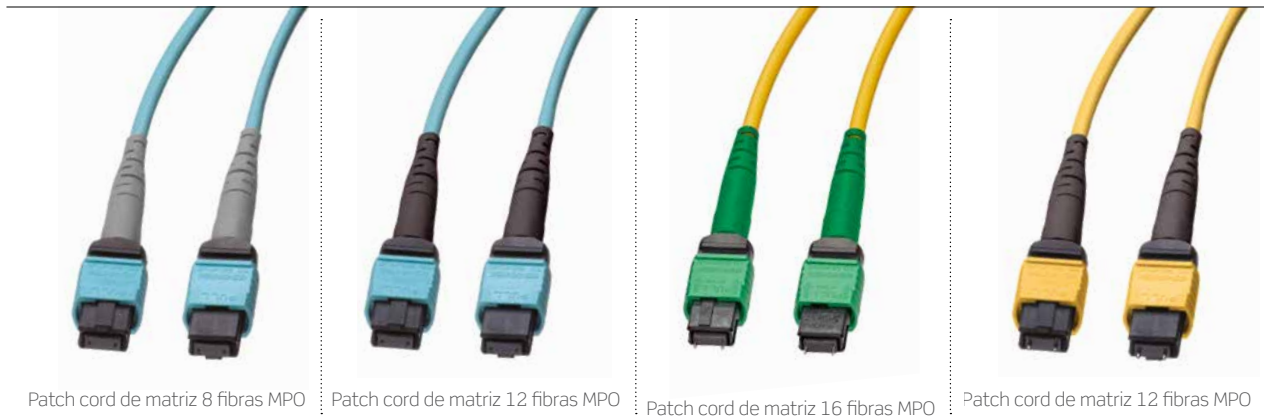
* = Longitud de hasta 100 m disponible a solicitud.

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™



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

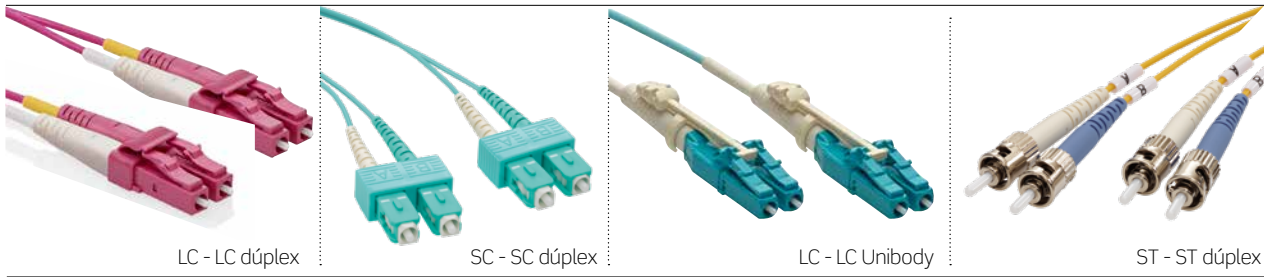
TIPO DE FIBRA	NÚM. DE FIBRAS	CLASIFICACIÓN DE CPR	TERMINACIÓN (PRIMER EXTREMO)	TERMINACIÓN (SEGUNDO EXTREMO)	LONGITUD DEL CABLE (METROS)	POLARIDAD
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (macho)	• 8F MPO (macho)	• 1-50*	• Método A
• OM4	• 12	• Eca	• 8F MPO (hembra)	• 8F MPO (hembra)		• Método B
• OM5	• 16		• 12F MPO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



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.
- Baja emisión de humo libre de halógenos (LSHF/LSZH).
- Los conectores están pulidos UPC o APC.
- Empaquetados y etiquetados individualmente.
- El conector LC Unibody admite la polaridad invertida en campo.
- No todos los productos listados se encuentran en existencia.

PATCH CORDS MULTIMODO OM1 62.5/125 (CUBIERTA NARANJA)				
1 METRO	2 METROS	3 METROS	5 METROS	10 METROS
VPC-M1D1xxx0010	VPC-M1D1xxx0020	VPC-M1D1xxx0030	VPC-M1D1xxx0050	VPC-M1D1xxx0100
PATCH CORDS MULTIMODO OM3 50/125 INSENSIBLES A CURVATURAS (CUBIERTA AQUA)				
VPC-M3D1xxx0010	VPC-M3D1xxx0020	VPC-M3D1xxx0030	VPC-M3D1xxx0050	VPC-M3D1xxx0100
PATCH CORDS MULTIMODO OM4 50/125 INSENSIBLES A CURVATURAS (CUBIERTA VIOLETA)				
VPC-M4R2xxx0010	VPC-M4R2xxx0020	VPC-M4R2xxx0030	VPC-M4R2xxx0050	VPC-M4R2xxx0100
PATCH CORDS MONOMODO OS2 INSENSIBLES A CURVATURAS (CUBIERTA AMARILLA)				
VPC-S2D1xxx0010	VPC-S2D1xxx0020	VPC-S2D1xxx0030	VPC-S2D1xxx0050	VPC-S2D1xxx0100

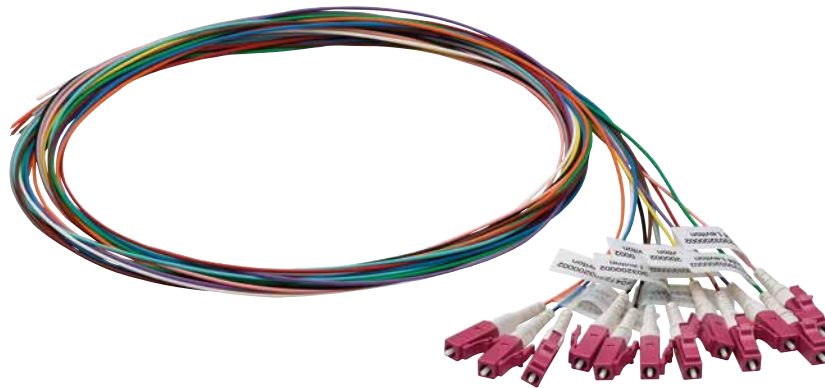
Conectores: LC a LC dúplex (LCLC), LC a SC dúplex (LCS), LC a ST dúplex (LCST), SC a SC dúplex (SCSC), SC a ST dúplex (SCST), ST a ST dúplex (STST), LC Uniboot a LC Uniboot (LPLP), LC/APC a LC/APC Uniboot (APAP), LC/APC a LC/APC dúplex, SC/APC a SC/APC

¡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 (aqua) • 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/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.

CONJUNTOS DE CABLES PRETERMINADOS | Cables flexibles y conjuntos de cables flexibles



Equipos de cables flexibles

Conjuntos de cables preterminados

FIBRA

CONJUNTOS DE CABLES FLEXIBLES

- Consulte la siguiente tabla para conocer los conectores disponibles.
- Están disponibles fibras con cubiertas ajustada de 900 μm y 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 y etiquetados individualmente.
- Colores especiales para cables flexibles sencillos disponibles en conjuntos de 12 (Por ejemplo: VPK-S2TLC0003-01 = Conjunto de 12 cables flexibles monomodo LC, verde, 1 metro)
- 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 DE TUBO HOLGADO OPT-X™ SJZ PARA INTERIORES BASE 12 Y BASE, 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 conectorización 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 DE TUBO HOLGADO OPT-X™ SJZ 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 bandejas 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 enterramiento 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



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 incendios.
- 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.

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 incendios.
- 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.

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.
- La 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 incendios.
- 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	GFOM3ADTxxWRRRLU-B2ca	GFOM4ADTxxWRRRLU-B2ca	GF108ADTxxWRRRLU-B2ca

CABLES DE TUBO MÚLTIPLE SECO ADVENTUM (144F)

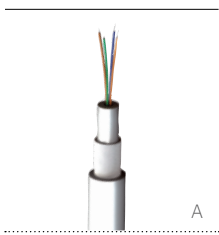
LSHF/LSZH, EuroClase Cca	GFOM3ADT144WRRRLU-Cca	GFOM4ADT144WRRRLU-Cca	GF108ADT144WRRRLU-Cca
--------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

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

LSHF/LSZH, EuroClase Cca	GFOM3RSAxxxWRRRLU-Cca OR	GFOM4RSAxxxWRRRLU-Cca OR	GF108RSAxxxWRRRLU-Cca YW
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

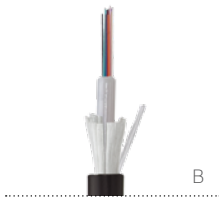
xx = Número de fibras: 12, 16, 24, 36, 48, 72, 96

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



CABLES 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

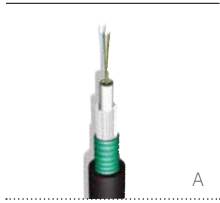
[B] CABLES GRADO DUCTO UNITUBO

UNIVERSAL	OM3	OM4	MONOMODO G.652.D
LSHF/LSZH, EuroClase Dca	GFOM3UNlxxLU-Dca	GFOM4UNlxxLU-Dca	GF108UNlxxLU-Dca
LSHF/LSZH, EuroClase Eca	GFOM3UNlxxLU-Eca	GFOM4UNlxxLU-Eca	GF108UNlxxLU-Eca
EXTERNO	OM3	OM4	MONOMODO G.652.D
4-24 fibras	GFOM3UNlxxNM	GFOM4UNlxxNM	GF108UNlxxNM

[C] CABLES UNITUBO BLINDADO CON FIBRA DE VIDRIO

UNIVERSAL	OM3	OM4	MONOMODO G.652.D
LSHF/LSZH, EuroClase Dca	GFOM3UNlxxRRLU-Dca	GFOM4UNlxxRRLU-Dca	GF108UNlxxRRLU-Dca
LSHF/LSZH, EuroClase Eca	GFOM3UNlxxRRLU-Eca	GFOM4UNlxxRRLU-Eca	GF108UNlxxRRLU-Eca
EXTERNO	OM3	OM4	MONOMODO G.652.D
4-24 fibras	GFOM3UNlxxRRNM	GFOM4UNlxxRRNM	GF108UNlxxRRNM

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 4,00 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 brindan 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

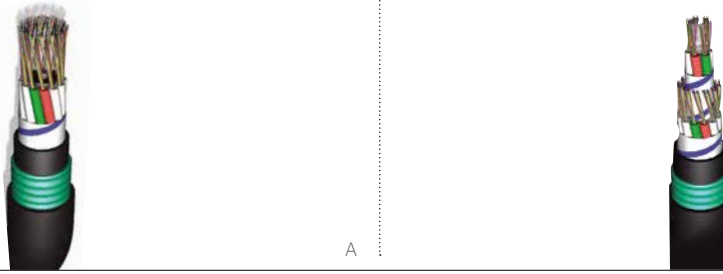
[C] CABLE MULTITUBO HOLGADO BLINDADO CON CINTA DE ACERO Y DOBLE CUBIERTA, 84-96 FIBRAS

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

CABLES ÓPTICOS | Tubo holgado



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 Microducto BLOLITE de 3, 5 y 8 milímetros.
- Instalados por un instalador capacitado y con licencia BLOLITE usando 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

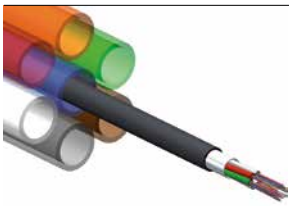
- Facilitan la instalación de fibras de soplado sencillo BLOLITE para aplicaciones en interiores.
- Hasta 19 ductos individuales azules, numerados para facilitar la identificación.
- Conducto estándar de poliolefina de baja fricción o ignífugo con baja emisión de humo libre de halógenos para optimizar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

[A] MICRODUCTOS DE INSTALACIÓN DIRECTA BLOLITE

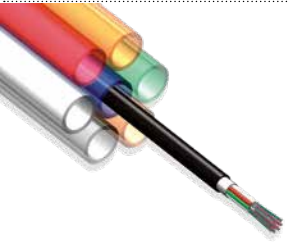
TAMAÑO DEL MICRODUCTO = 5/3.5 MM	DIÁMETRO (MM)	NÚM. DE PARTE
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 1 vía de 5/3.5 mm	7.5	BL01DI0535
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 2 vías de 5/3.5 mm	7.5 x 13.0	BL02DI0535
MicroDucto BLOLITE de instalación directa de 4 vías de 5/3.5 mm	15.2	BL04DI0535
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	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	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	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

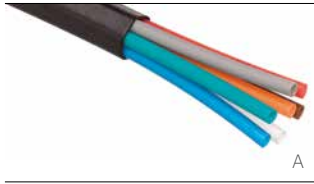
- Paquete con un número de fibras que van desde 84 hasta 96 con un diámetro de 7,0 mm.
- Tubos holgados trenzados y rellenos de gel con referencia de marcador rojo y verde para facilitar la identificación del tubo
- Mejora la eficiencia en la instalación en MicroDuctos de 12/9,4 mm preinstalados
- Construcción 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

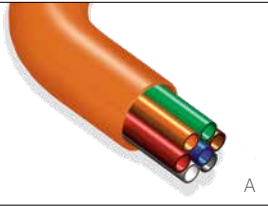


MICRODUCTOS MICROBLO PROTEGIDOS PARA INSTALACIÓN DIRECTA EN EXTERIORES

- 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



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



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	—	—	—	—
Convertor 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

CONECTORES Y ADAPTADORES | Conectores FASTCAM™



A



B



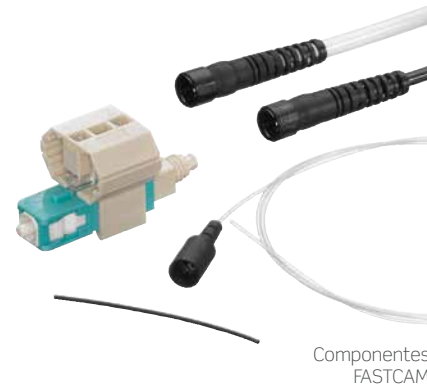
C



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 & 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)

ACCESORIOS FASTCAM

Clips LC dúplex FASTCAM, paquete de 6	49991-CLP	49991-CLP	49991-CLP
---------------------------------------	-----------	-----------	-----------

* = Inclinación un corte interno de 8° para un rendimiento de pérdida de retorno >60 dB. Requiere una cortadora de precisión de 8° (consulte la página B55, producto I). Consulte las páginas B53-B56 para ver las herramientas y consumibles FastCAM.



CONECTORES PULIDOS EN CAMPO

- Conectores anaeróbicos adhesivo/epoxi para pulido en campo.
- Requieren pulido a mano.
- Conexión más resistente, ideal para aplicaciones de plantas internas y externas.
- Opciones de LC símplex o dúplex, para cables de 900 μm , de 2.0 mm a 3.0 mm, monomodo y multimodo.
- Opciones de SC símplex o dúplex, para cables de 900 μm , de 2.4 mm a 3,0 mm, monomodo y multimodo.
- Opciones de ST para cables de 900 μm , de 2.0 mm a 3.0 mm, monomodo y multimodo.

[A] CONECTORES LC DE ADHESIVO ANAERÓBICO Y PULIDO EN CAMPO

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Conector LC, monomodo, símplex, con fundas de 900 μm blancas	FOCLSEPSM002
Conector LC, multimodo, símplex, con fundas de 900 μm blancas	FOCLSEPM002
Conector LC, monomodo, símplex, con fundas de 2 mm blancas	FOCLSEPSM001
Conector LC, monomodo, dúplex, con fundas de 2 mm blancas	FOCLCEPSM001
Conector LC, multimodo, símplex, con fundas de 2 mm blancas	FOCLSEPM001
Conector LC, multimodo, dúplex, con fundas de 2 mm blancas	FOCLCEPM001
Conector LC, monomodo, dúplex, con fundas de 3 mm blancas	FOCLCEPM003

[B] CONECTORES SC DE ADHESIVO ANAERÓBICO Y PULIDO EN CAMPO

Conector SC, monomodo, símplex, con fundas de 900 μm y de 2.4-3.0 mm azules y blancas	FOCSCEPSM001
Conector SC, monomodo, dúplex, con fundas de 900 μm y de 2.4-3.0 mm azules y blancas	FOCDCEPSM001
Conector SC, multimodo, símplex, con fundas de 900 μm y de 2.4-3.0 mm negras y rojas	FOCSCEPMM001
Conector SC, multimodo, dúplex, con fundas de 900 μm y de 2.4-3.0 mm negras y rojas	FOCDCEPMM001

[C] CONECTORES ST DE ADHESIVO ANAERÓBICO Y PULIDO EN CAMPO

Conector ST, monomodo, con fundas de 900 μm y de 3.0 mm negras y amarillas	FOCSTEPMS001
Conector ST, multimodo, con fundas de 900 μm y de 3.0 mm negras y rojas	FOCSTEPMM001

Consulte las páginas B53-B56 para ver las herramientas y consumibles.



ADAPTADORES DE FIBRA QUICKPORT

- Se adaptan a todas las aberturas QUICKPORT y adaptadores del Sistema de Salidas Multimedia (MOS), consulte la página C23.
- Instalación tipo conectar y operar (plug-n-play) sin herramientas.

ADAPTADORES DE FIBRA QUICKPORT	
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Adaptador LC dúplex, con obturador, multimodo, férula de cerámica de circonio, beige*	41086-ML^
[A] Adaptador LC dúplex, con obturador, OM3, férula de cerámica de circonio, aqua*	41086-LL^
Adaptador LC dúplex, con obturador, monomodo, 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	41084-0B^

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

* = Pueden aplicar tiempos de espera.

^ = Colores: Seleccione de cualquiera de los siguientes colores.



Blanco (W)

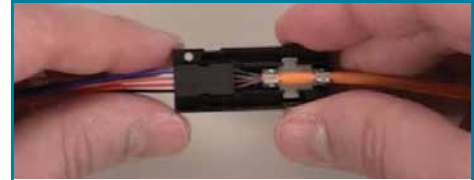


Negro (E)



A

VEA: VIDEOS DE INSTALACIÓN



Leviton.com/ns/videos

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
[A] 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



A



B



C



D

EQUIPO DE HERRAMIENTAS LIGERAS DE FIBRA ÓPTICA

- Equipo de herramientas básico para una rápida terminación en campo de conectores..
- Termina fibra multimodo y monomodo

EQUIPO DE HERRAMIENTAS DE PULIDO EN CAMPO DE FIBRA ÓPTICA

- Todas las herramientas que necesita para terminar conectores adhesivos multimodo o monomodo LC, SC o ST de pulido en campo.
- El equipo de acelerador de adhesivo se vende por separado, consulte la página B56.

EQUIPO DE HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA FASTCAM™

- El corte de precisión garantiza el rendimiento del conector FastCAM.
- Conectoriza fibra multimodo y monomodo.

Los consumibles se venden por separado. Consulte la página B56.

EQUIPO DE HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Equipo de herramientas básico de pulido en campo	49800-MTK
[B] Equipo de herramientas de pulido en campo	49800-FTK
[C] Equipo de herramientas FASTCAM con cortadora, bandeja de trabajo y luz LED*	49800-LAK
[D] Equipo de herramientas FASTCAM con cortadora*	49800-MSK

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

HERRAMIENTAS Y CONSUMIBLES | Equipos de herramientas de fibra óptica

CONTENIDO DE LOS EQUIPOS DE HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA	EQUIPOS DE HERRAMIENTAS DE PULIDO EN CAMPO		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		•	•	•
Herramienta para pelar fibra y cubiertas, 250/900 micras y 2.0/3.0 mm (49886-BR3)	•	•		
Desferrador	•	•		
Tijeras para cortar fibras de aramida	•	•		
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, SC/ST	•	•		
Almohadilla de pulido de 7.6 cm x 15.2 cm	•	•		
Punzón de zafiro	•	•		
Cortadora plana (49886-LNX)			•	•
Microscopio de inspección de 100 aumentos	•			
Microscopio de inspección de 200 aumentos (49886-FSP)		•		
Adaptador para microscopio LC, válido solo con el microscopio de 200 aumentos (49886-LCS)		•		
Cuerda de piano, incluida en el FTK		•		
Toallitas secas, 100 por paquete (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			•	
Charola de trabajo de acero galvanizado (49886-LNT)			•	

HERRAMIENTAS Y CONSUMIBLES | Herramientas de fibra óptica

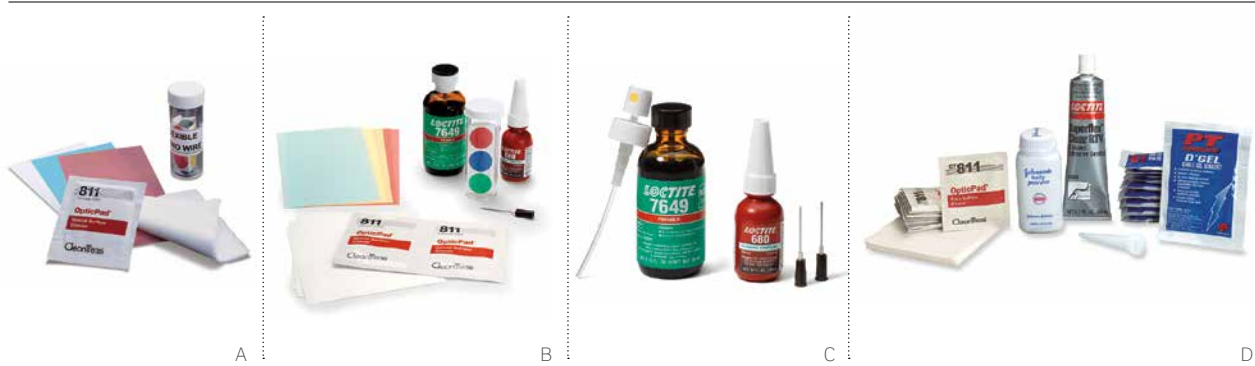


HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS UNIVERSALES		
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE	
[A] Desforrador (para revestimiento de 2.0/3.0 mm y tubo de 250/900 µm)	49886-BR3	
Disco de pulido de 1,25 mm (LC)	49886-LCP	
Almohadilla de seguridad	49886-SPD	
[B] Microscopio de inspección de 200 aumentos	49886-FSP	
[C] Adaptador de 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 conectorizaciones. El equipo incluye:

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

EQUIPO DE CONSUMIBLES PARA PULIDO EN CAMPO

Incluye todo el contenido del equipo universal y además suministros especiales para 200 terminaciones de pulido en campo. Artículos adicionales incluidos:

- 25 jeringuillas
- 25 agujas
- Adhesivo y acelerador

EQUIPO DE CONSUMIBLES DE DISTRIBUCIÓN

El equipo sirve para conectorizar 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 pulido en campo	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** Placas de pared estándar británicas
Excella
- C4** Placas de pared, cajas traseras y
módulos estilo anglosajón
- C5** Tomas, placas de pared y módulos
estilo continental
- C7** Módulos y cajas de montaje en
superficie y en riel DIN QUICKPORT™
- C8** Soportes de techo y pared,
soportes y módulos de cajas de
piso QUICKPORT
- C9** Productos para mobiliarios
modulares QUICKPORT
- C10** Conectividad industrial
DURAPORT™

Si desea información sobre productos que no estén disponibles en su región, comuníquese con su representante local de servicios al cliente para conocer los detalles.



A



B



C

INSERTOS Y MARCOS DE PLACAS DE PARED EXCELLA

- Todos los insertos de uno y dos puertos incluyen ventanas de designación.
- Compatibles con conectores QUICKPORT™.
- El tamaño de 86 mm x 86 mm del marco cumple con las normas BS 4662 y BS 5733 para cajas eléctricas.
- Los insertos son de color blanco y se envían con el marco de placa de pared blanco.

PLACA DE PARED DE ACERO INOXIDABLE QUICKPORT

- Compatible con los conectores QUICKPORT..
- Acabado cepillado que aporta resistencia a la corrosión en un material no magnético.
- El tamaño de 86 mm x 86 mm del marco cumple con las normas BS 4662 y BS 5733 para cajas eléctricas.

INSERTOS DE PLACA DE PARED EXCELLA (ESTÁNDAR BRITÁNICO, ORIENTE MEDIO)

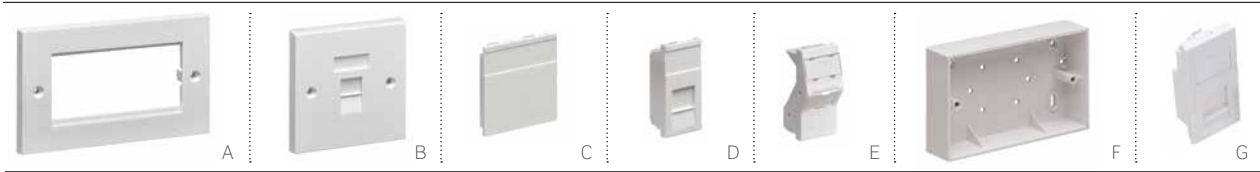
DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE.
[A] Placa de pared QUICKPORT, plana, con ventana de identificación, 1 puerto, 86 x 86 mm, blanca	BL186-P1W
Placa de pared QUICKPORT, plana, con ventana de identificación, 2 puertos, 86 x 86 mm, blanca	BL186-P2W
Placa de pared QUICKPORT, plana, 4 puertos, 86 x 86 mm, blanca	BL186-P4W
[B] Placa de pared QUICKPORT, en ángulo, con ventana de identificación, 1 puerto, 86 x 86 mm, blanca	BL186-A1W
Placa de pared QUICKPORT, en ángulo, con ventana de identificación, 2 puertos, 86 x 86 mm, blanca	BL186-A2W
Inserto ciego de placa de pared	BL000-00W

PLACA DE PARED DE ACERO INOXIDABLE QUICKPORT (NORMA BRITÁNICA, ORIENTE MEDIO)

[C] Placa de pared de acero inoxidable QUICKPORT, plana, 2 puertos, 86 x 86 mm	BI186-S2P
---	-----------

Las placas de pared se venden vacías. Consulte las páginas A3-A5, A7 y B51 para conocer los conectores y acopladores QUICKPORT.

ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED | Placas de pared, cajas traseras y módulos estilo anglosajón



PLACAS DE PARED, CAJAS TRASERAS Y MÓDULOS ESTILO ANGLOSAJÓN

- Soluciones de tomas para aplicaciones de pared y cableado principal.
- Se utilizan con conectores selectos de inserción y QUICKPORT™ de Leviton.
- Las placas de pared estilo anglosajón se ofrecen con tornillos de montaje M3.5 y están disponibles en versión modular o con obturador.
- Las cajas traseras permiten aplicaciones de montaje en superficie.

INSERTOS DE PLACAS DE PARED ESTILO BRITÁNICO

- Compatible con conectores QUICKPORT.
- Incluye ventana de identificación para designación de puertos.
- Los obturadores con resorte protegen al conector cuando no se usa.

MÓDULOS DE FIBRA DE PLACA DE PARED 50 X 50 MM

- Para instalación en postes, troncales en pared y cajas traseras.
- Disponibles en LC, SC, monomodo y multimodo.

PLACAS DE PARED, CAJAS TRASERAS Y MÓDULOS (REINO UNIDO, INDIA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA)

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE.
Placa de pared modular, unidad sencilla, 86 x 86 mm, blanca	MMCWDOUNI030
[A] Placa de pared modular, unidad doble, 86 x 147 mm, blanca	MMCWDOUNI031
[B] Placa de pared con obturador, plana, 1 puerto, 86 x 86 mm, blanca	MMCWDOUNI070
Placa de pared con obturador, plana, 2 puertos, 86 x 86 mm, blanca	MMCWDOUNI071
Placa de pared ciega, 12.5 x 50 mm, blanca	MMCWDOUNI052
Placa de pared ciega, 25 x 50 mm, blanca	MMCWDOUNI042
[C] Placa de pared ciega, 50 x 50 mm, blanca	MMCWDOUNI040
[D] Inserto de placa de pared con obturador, plana, 1 puerto, 25 x 50 mm, blanca	MMCWDOUNI062
[E] Inserto de placa de pared con obturador, en ángulo, 1 puerto, 25 x 50 mm, blanca	MMCANG0623
Caja trasera, unidad sencilla, profundidad de 44 mm, blanca	MMCSGGB44001
Caja trasera, unidad sencilla, profundidad de 32 mm, blanca	MMCSGGB32001
Caja trasera, unidad doble, profundidad de 44 mm, blanca	MMCDGGB44002
[F] Caja trasera, unidad doble, profundidad de 32 mm, blanca	MMCDGGB32002

INSERTOS DE PLACA DE PARED ESTILO BRITÁNICO

DESCRIPCIÓN	EN ÁNGULO	PLANO
[G] Inserto de placa de pared, 1 puerto, 25 mm x 50 mm, blanco	LI150-AW1	LI150-1W1
Inserto de placa de pared, plano, 1 puerto, 50 mm x 50 mm, blanco	—	LI150-2W1
Inserto de placa de pared ciega, plano, 12.5 mm x 50 mm, blanco	—	LI150-0W0

MÓDULOS DE PLACA DE PARED DE FIBRA DE 50 X 50 MM (REINO UNIDO, INDIA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA)

DESCRIPCIÓN	CUÁDRUPLEX	DÚPLEX
Módulo de placa de placa de fibra, LC multimodo, 50 x 50 mm, blanco	FPCANGL4MM3UK	FPCANGLCMM3UK
Módulo de placa de placa de fibra, LC monomodo, 50 x 50 mm, blanco	FPCANGL4SM3UK	FPCANGLCSM3UK
Módulo de placa de placa de fibra, LC APC monomodo, 50 x 50 mm, blanco	—	FPCANGALSM3UK
Módulo de placa de placa de fibra, SC APC monomodo, 50 x 50 mm, blanco	—	FPCANGADSM3UK
Módulo de placa de placa de fibra, SC multimodo, 50 x 50 mm, blanco	—	FPCANGDCMM3UK
Módulo de placa de placa de fibra, SC monomodo, 50 x 50 mm, blanco	—	FPCANGDCSM3UK

Las placas de pared se venden vacías. Consulte las páginas A3-A5, A7y B51 para conocer los conectores y acopladores QUICKPORT.

ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED | Tomas, placas de pared y módulos estilo continental



MÓDULOS DE CONECTORES DE INSERCIÓN Y MÓDULOS DE CONECTORES DE INSERCIÓN EN ÁNGULO

- Los módulos simples y dobles admiten conectores de inserción de Leviton y son compatibles con placas de pared tipo Mosaic™ con una abertura de 45 x 45 mm.
- La placa de pared de 80 x 80 mm se suministra en tipo Mosaic con una abertura de 45 x 45 mm.

INSERTOS DE PLACA DE PARED ESTILO FRANCÉS

- Compatible con conectores QUICKPORT™.
- Incluye ventana de identificación para designación de puertos.
- Los obturadores con resorte protegen al conector cuando no se usa.

MÓDULOS DE CONECTORES DE INSERCIÓN Y MÓDULOS DE CONECTORES DE INSERCIÓN EN ÁNGULO (FRANCIA, ESPAÑA Y PORTUGAL)

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE.
[A] Módulo de placa de pared con obturador, plano, con ventana de identificación, 1 puerto, 45 x 45 mm, blanco	MMCUNILGS45001
[B] Módulo de placa de pared con obturador, plano, con ventana de identificación, 2 puertos, 45 x 45 mm, blanco	MMCUNILGD45001
[C] Módulo de placa de pared con obturador, en ángulo, con ventana de identificación, 1 puerto, 45 x 45 mm, blanco	MMCANGLGS45002
[D] Módulo de placa de pared con obturador, en ángulo, con ventana de identificación, 2 puertos, 45 x 45 mm, blanco	MMCANGLGD45002
Placa de pared estilo Mosaic, 80 x 80 mm, blanco	MMCWDOUNI115
Caja trasera de 80 x 80 mm, blanca	MMCWDOUNI116

INSERTOS DE PLACA DE PARED ESTILO FRANCÉS (ORIENTE MEDIO)

Módulo de placa de pared con obturador, plano, con ventana de identificación, 1 puerto, 22.5 x 45 mm, blanco	LI145-1W1
Módulo de placa de pared con obturador, plano, con ventana de identificación, 1 puerto, 45 x 45 mm, blanco	LI145-2W1
[E] Módulo de placa de pared con obturador, plano, con ventana de identificación, 2 puertos, 45 x 45 mm, blanco	LI145-2W2
Marco de placa de pared estilo francés (para uso con insertos LI145 estilo francés solamente), unidad sencilla, blanco (pedido especial)	LF145-01W

Las placas de pared se venden vacías. Consulte las páginas A3-A5, A7y B51 para conocer los conectores y acopladores QUICKPORT.



A



B

MÓDULOS DE FIBRA DE PLACA DE PARED, 45 X 45 MM

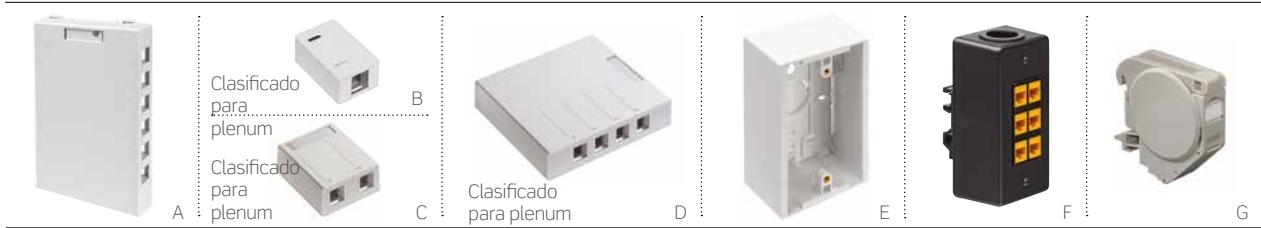
- Para instalación en postes, troncales de pared y cajas traseras.
- Se suministran en estilo europeo (45 x 45 mm) y estilo anglosajón (50 x 50 mm, consulte la página C4).
- Disponibles en LC, SC, monomodo y multimodo.

MÓDULOS DE PLACA DE PARED DE 45 X 45 MM (FRANCIA, ESPAÑA Y PORTUGAL)

DESCRIPCIÓN	CUÁDRUPLEX	DÚPLEX
Módulo de placa de pared de fibra, LC multimodo, 45 x 45 mm, blanco	[A] FPCANGL4MM3	FPCANGLCMM3
Módulo de placa de pared de fibra, LC monomodo, 45 x 45 mm, blanco	FPCANGL4SM3	[B] FPCANGLCSM3
Módulo de placa de pared de fibra, SC multimodo, 45 x 45 mm, blanco	—	FPCANGDCMM3
Módulo de placa de pared de fibra, SC monomodo, 45 x 45 mm, blanco	—	FPCANGDCSM3

Las placas de pared se venden vacías. Consulte las páginas A3-A5, A7y B51 para conocer los conectores y acopladores QUICKPORT.

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



CAJAS, MÓDULOS Y ACCESORIOS QUICKPORT

- Cajas de montaje en superficie y cajas traseras con tomas para combinar con los sistemas comunes de canaletas y entradas de cable.
- Las cajas traseras de montaje en superficie son ideales para 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 C17).
- 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-ODN acepta un inserto QUICKPORT Decora™ con uno, dos, tres, cuatro o seis puertos.
- La profundidad de la caja sobre riel DIN 41089 resulta ideal para 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 TENUE	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	—



ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED | Soportes de techo y de pared, soportes y módulos de cajas de piso QUICKPORT™



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 DE CAJAS DE PISO E INSERTOS ESTILO LJ6C

- Los módulos de cajas de piso y ciegos se ajustan en una placa gruesa de 1.0-2.0 milímetros con un precorte estándar de 22 x 37 milímetros en la caja de piso.
- Los insertos con obturadores son compatibles con todos los conectores UTP y blindados QUICKPORT de Leviton.
- Los insertos sin obturadores son compatibles con los adaptadores de fibra con obturador QUICKPORT.

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

SOPORTES Y MÓDULOS DE CAJAS DE PISO (ESTILO LJ6C)

Soporte de caja de piso, 6 puertos, blanco	MMCFBBSIJ645U
[C] Caja de piso ciega. 25 x 38 mm, blanca	MMCBLK06C3

INSERTOS (ESTILO LJ6C)

[D] Inserto estilo LJ6C, 25 mm x 38 mm, 1 puerto, plano, blanco	LI137-1W1
Inserto estilo LJ6C, 25 mm x 38 mm, 1 puerto, en ángulo, blanco	LI137-AW1
Inserto estilo LJ6C, 25 mm x 38 mm, 1 puerto, plano, para adaptadores de fibra, blanco	LI137-FFW
[E] Inserto estilo LJ6C, 25 mm x 38 mm, 1 puerto, en ángulo, para adaptadores de fibra, blanco	LI137-AFW

ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED | Mobiliario modular QUICKPORT™

Productos para mobiliario modular QUICKPORT



A



B-D



E



F

PRODUCTOS QUICKPORT PARA MOBILIARIO MODULAR

- Instalación de inserción simple y atractiva apariencia moderna.
- Las placas de pared de mobiliario aceptan acopladores y conectores QUICKPORT y se insertan fácil y perfectamente en el mobiliario modular estándar.
- 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 uso con cajas de montaje en superficie y cajas traseras mostradas en la página C7)

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 uso con cajas de montaje en superficie y cajas traseras mostradas en la página C7)

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

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

[D] Herman Miller Action Office® 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 Herman Miller†	49910-HW2	49910-HI2	49910-HG2	49910-HE2
[F] 4 puertos Herman Miller con 1 QUICKPORT ciego†	49910-HW4	49910-HI4	49910-HG4	49910-HE4
4 puertos placa para mobiliario en ángulo universal^	—	—	—	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").

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

^ = Se adapta a aberturas de 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 cuando se usan 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, disponible con distribuidores de Herman Miller.

ADAPTADORES Y PLACAS DE PARED |

Conectividad industrial DURAPORT™



ADAPTADORES DE CONECTORES DURAPORT

- El acoplamiento de cierre giratorio facilita la instalación y ofrece un sello hermético.
- Compatibles con todos los conectores y acopladores QUICKPORT™.
- Tapón cautivo con retenedor que protege y sella los puertos no utilizados.
- Los patch cords y conectores QUICKPORT se venden por separado.

PLACA DE PARED INDUSTRIAL DE ACERO INOXIDABLE DURAPORT

- La patentada junta sobremoldeada en las placas de pared ofrece un ajuste impermeable.
- Protege la red en condiciones extremas y resiste humedad, polvo, corrosión, ácidos, aceites y vibración.
- Compatible con cajas NEMA estándar.
- Compatible con las cajas resistentes a la intemperie de cargas pesadas de Leviton, disponibles en configuraciones de una unidad (1GM53, 1GM73) y doble unidad (2GM53, 2GM55, 2GM73, 2GM75).

JUEGO DE TOMAS INDUSTRIALES DURAPORT

- Componentes DURAPORT ensamblados para mayor conveniencia.
- Los equipos incluyen adaptador de conector, tapón de conector y placa de pared de acero inoxidable DURAPORT.

PATCH CORDS INDUSTRIALES DURAPORT

- Disponibles en construcciones de UTP Cat 6 y S/FTP Cat 6A con revestimiento clasificado para exteriores CMX..
- Ofrece una sólida protección contra la luz solar, humedad, abrasión y exposición a aceites.

PROTECCIÓN CONTRA INGRESOS CLASIFICACIÓN IP67

- Las clasificaciones de IP se basan en la norma internacional IEC 60529.
- Todos los productos DURAPORT cuentan con la clasificación IP67 como se resalta en las siguientes tablas.

PROTECCIÓN CONTRA OBJETOS SÓLIDOS

0	Ninguna
1	Objetos sólidos de más de 50 mm
2	Objetos sólidos de más de 12.5 mm
3	Objetos sólidos de más de 2.5 mm
4	Objetos sólidos de más de 1.0 mm
5	Polvo
6	Herméticos al polvo

PROTECCIÓN CONTRA AGUA

0	Ninguna
1	Gotas de agua verticales
2	Gotas de agua verticales (hasta un ángulo de 15°)
3	Rocío de agua
4	Salpicadura de agua
5	Chorro de agua
6	Chorro poderoso de agua
7	Inmersión temporal en agua
8	Inmersión continua en agua

ADAPTADORES DE CONECTORES INDUSTRIALES DURAPORT

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE.
[A] Adaptador con tapón (el conector se vende por separado)	D6700-00E
Tapón de reemplazo (no se incluye el adaptador)	D6701-00E

PLACAS DE PARED INDUSTRIALES DURAPORT DE ACERO INOXIDABLE

DESCRIPCIÓN	1 PUERTO UNIDAD SENCILLA	2 PUERTOS UNIDAD SENCILLA	2 PUERTOS UNIDAD DOBLE	4 PUERTOS UNIDAD DOBLE
Placa de pared industrial, acero inoxidable, 1 puerto, unidad sencilla	[B] D6710-1S1	D6710-1S2	[C] D6710-2S2	D6710-2S4

PATCH CORDS INDUSTRIALES DURAPORT, CAT 6

[D] Enchufe DURAPORT a enchufe DuraPort	D6720-xxE
[E] Enchufe DURAPORT a enchufe RJ-45	D6721-xxE

PATCH CORDS INDUSTRIALES DURAPORT, CAT 6A BLINDADO*

Enchufe DURAPORT a enchufe DuraPort	D6722-xxE
Enchufe DURAPORT a enchufe RJ-45	D6723-xxE

JUEGOS DE TOMAS INDUSTRIALES DURAPORT

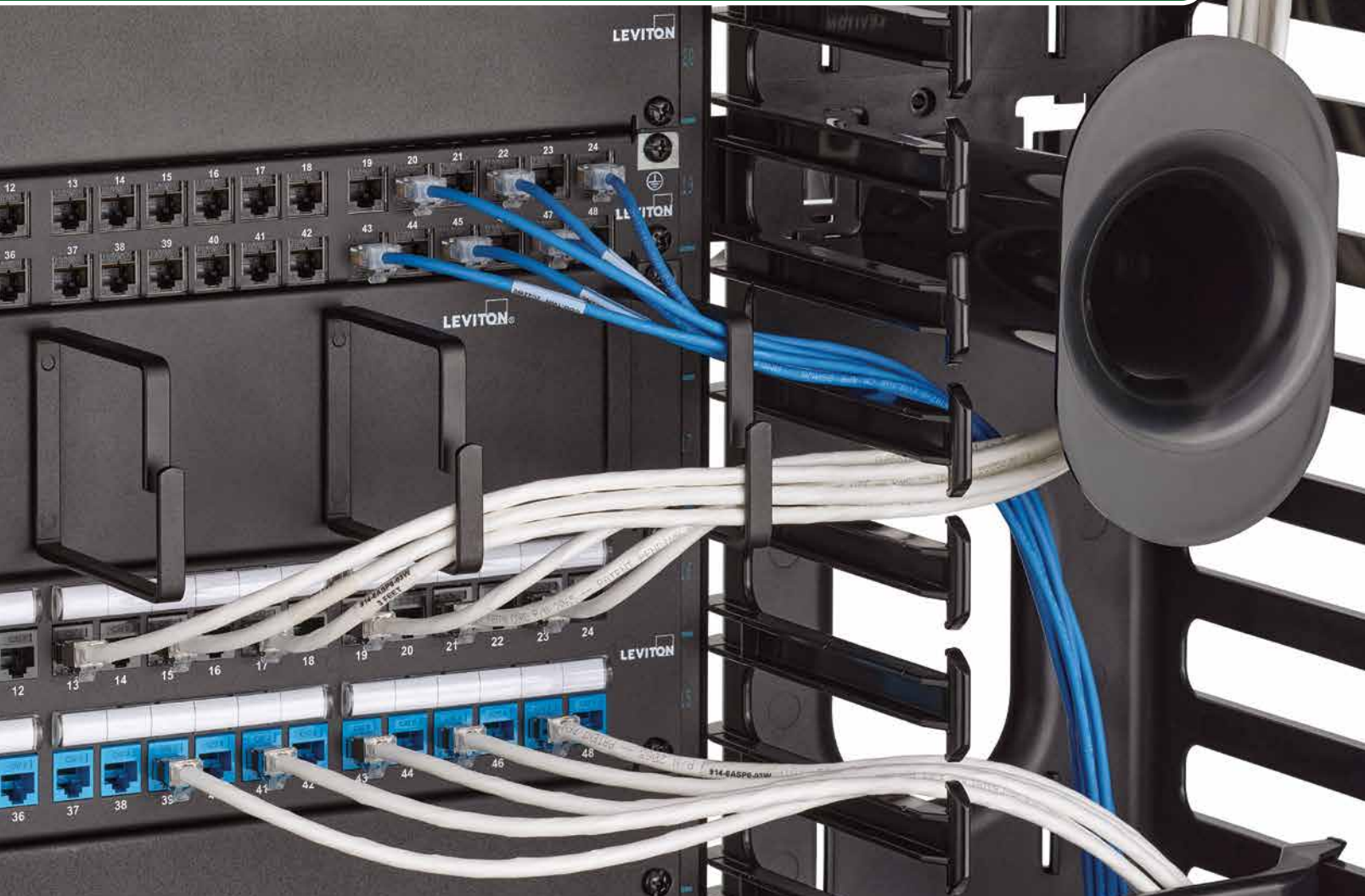
DESCRIPCIÓN	1 PUERTO UNIDAD SENCILLA	2 PUERTOS UNIDAD SENCILLA	2 PUERTOS UNIDAD DOBLE	4 PUERTOS UNIDAD DOBLE
Juego de tomas industriales, acero inoxidable	D670K-1S1	[F] D670K-1S2	D670K-2S2	D670K-2S4

xx = Longitudes en pies: 03, 05, 07, 10, 15, 20, 50.

* = Cat 6A también está disponible en longitud de 35 pies: 35



ORGANIZACIÓN DE CABLEADO



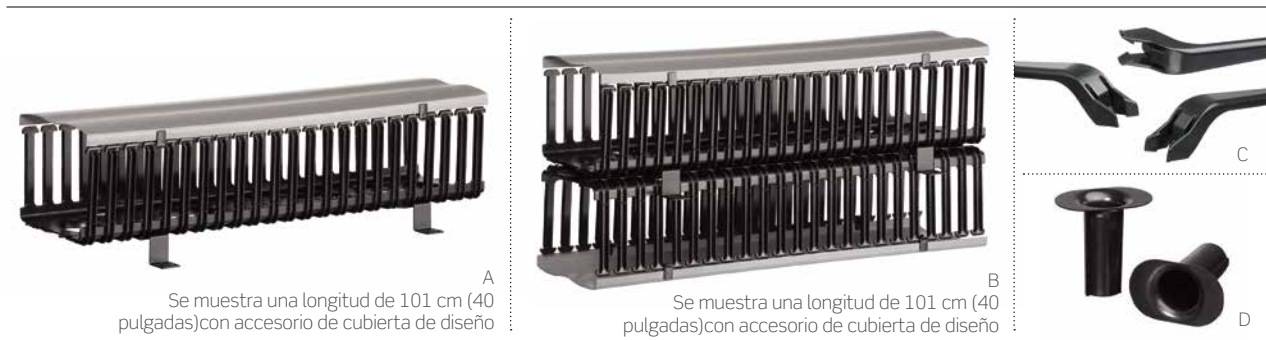
SECCIÓN D ÍNDICE

- 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

Si desea información sobre productos que no estén disponibles en su región, comuníquese con su representante local de servicios al cliente para conocer los detalles.

ORGANIZACIÓN DE CABLEADO |

Organización de cableado VERSI-DUCT™



A
Se muestra una longitud de 101 cm (40 pulgadas) con accesorio de cubierta de diseño

B
Se muestra una longitud de 101 cm (40 pulgadas) con accesorio de cubierta de diseño

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 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 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	

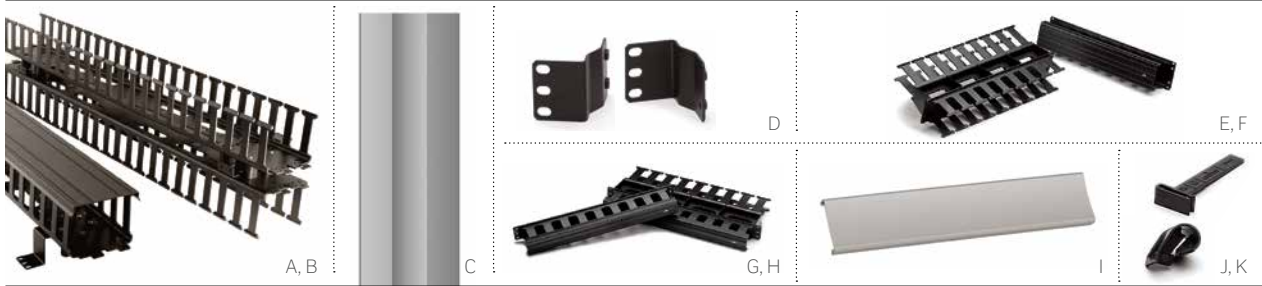
* El espacio de paso de vértebras puede expandirse, las vértebras están diseñadas para desprenderse a fin de alojar atados más grandes de ser necesario. Nota, las vértebras de "bisagra" no están diseñadas para desprenderse.

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 dia.	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 dia.	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 2.03 m (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] 59265-5DC
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 MODULARES DE CABLEADO

- Para usarse con patch panels con conectores de inserción (consulte la página A18).

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 5.08 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	—
Horizontal, 1UR, anillos metálicos de 5 cm, negro	[H] MMCACCCM001	—
Horizontal, 1UR, anillos metálicos de 8 cm, negro	MMCACCCM008	—
Horizontal con escobilla central, 1UR, negro	[I] MMCACCCM006	—

ORGANIZADORES MODULARES DE CABLEADO

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
Organizador modular de cableado, negro (para usarse con paneles MMCPNLX24SIJ)	[J] MMCACCCMSIJ2

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, 1" Al x 1.5" Pr	[F] 49258-TWB	—

EQUIPO DE EXTENSIÓN DE PANEL

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

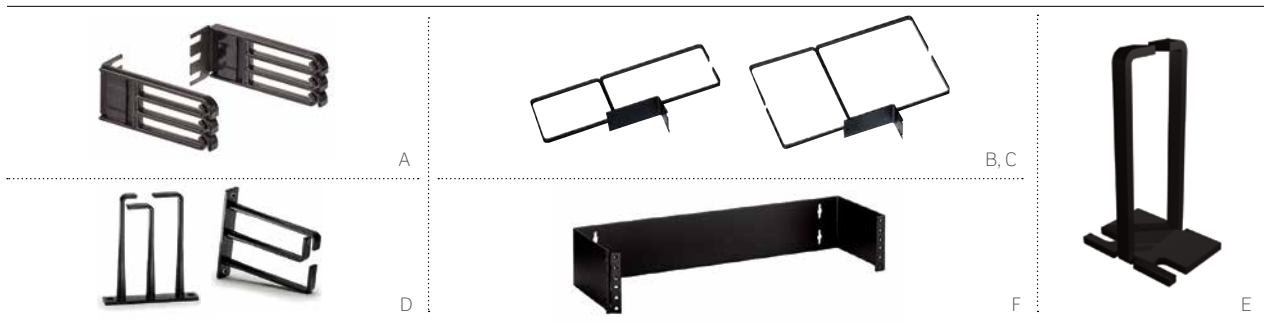
INSERTOS DE PANELES CIEGOS

DESCRIPCIÓN	PLANOS	EN ÁNGULO
Panel ciego, 1UR	49254-BP1	49254-BA1
Panel ciego, 2UR	49254-BP2	49254-BA2
Panel ciego, 4UR	49254-BP4	—
Panel ciego, 1UR, negro	MMCACCCM004	—
Panel ciego, 2UR, negro	MMCACCCM005	—

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 seis 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	49260-MR3
[C] Anillos organizadores verticales de 15.24 cm	49260-MR6
[D] Anillos de transición verticales para paneles en ángulo, 2UR	49262-HR1
[E] Montaje lateral, vertical	MMCACCCM002
SOPORTES DE MONTAJE EN PARED CON BISAGRAS	
[F] Soportes de montaje en pared con bisagras, 2UR, 15.2 cm de fondo	49251-W62
Soportes de montaje en pared con bisagras, 3UR, 15.2 cm de fondo	49251-W63
Soportes de montaje en pared con bisagras, 4UR, 15.2 cm 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

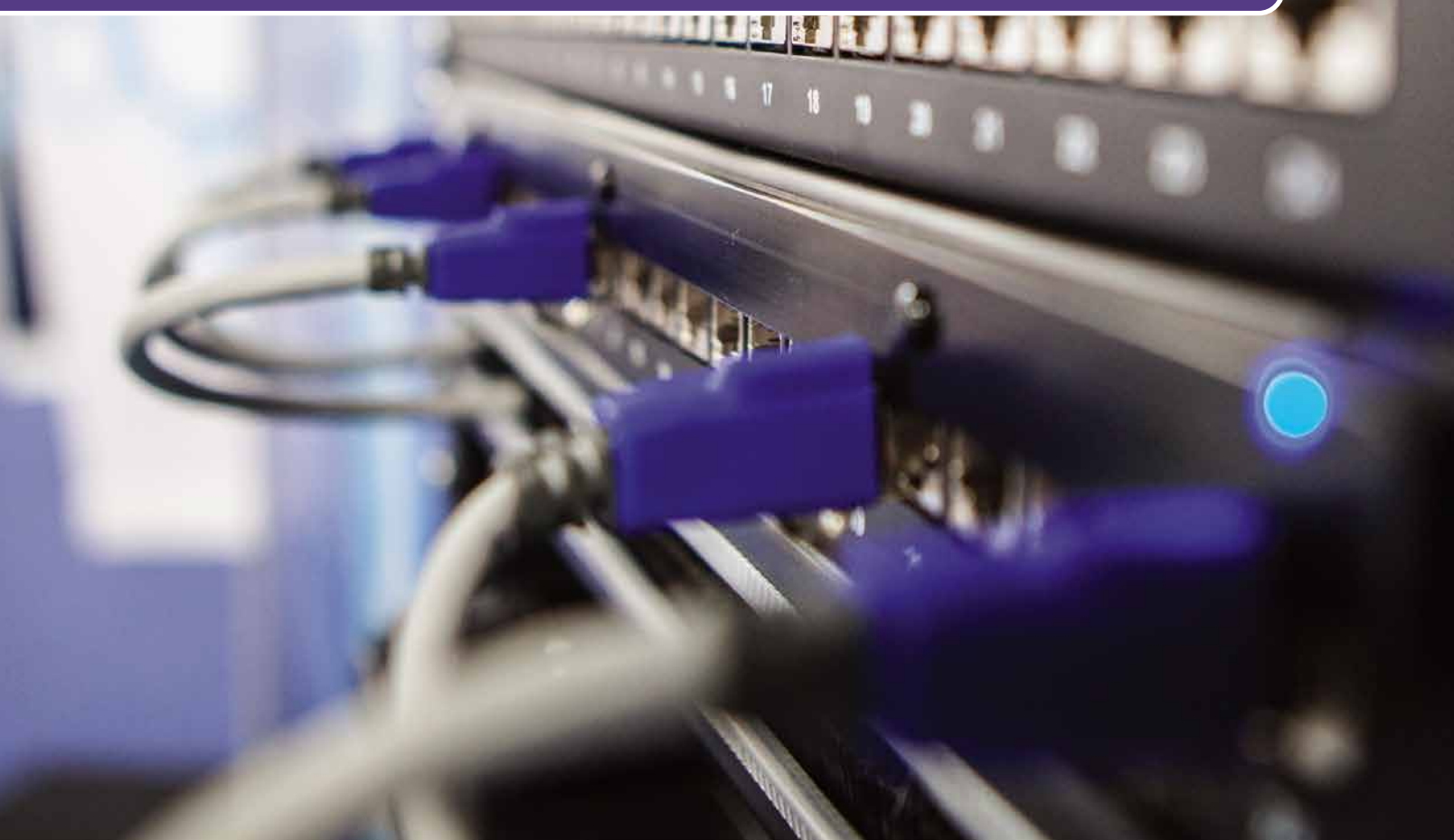
- Las cajas de techo ofrecen 5URU (unidades de rack) para montar patch panels u organización de cableado.
- La caja de techo se monta al ras en espacio de losa de 60 x 60 cm (2' x 2').
- La caja de piso elevado ofrece dos soportes de 4UR (8UR en total).
- La caja de piso elevado se instala en pisos elevados 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



SMARTPATCH™

SOLUCIONES DE ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS



SECCIÓN E ÍNDICE

SOLUCIONES DE ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS SMARTPATCH™	E3	Introducción
	E4	Software
	E5	Componentes de sistema
	E6	Accesorios

Si desea información sobre productos que no estén disponibles en su región, comuníquese con su representante local de servicios al cliente para conocer los detalles.



SOLUCIONES DE ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS SMARTPATCH

SMARTPATCH ofrece una administración sencilla y controlada, además del registro de cambios comunes en las redes como los que suceden por cambios, ampliaciones y traslados en la oficina. El sistema también brinda a las empresas con varias sedes las herramientas necesarias para controlar y administrar de forma eficaz todos los sitios desde una ubicación central.

La interfaz del software de SMARTPATCH le permite:

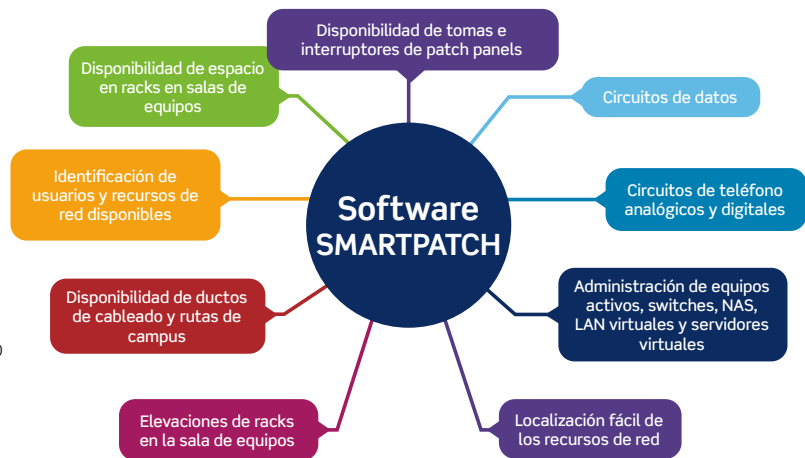
- Generar y conservar diseños de mapa del campus.
- Diseñar y administrar el cableado principal.
- Modelar escenarios de cambios y posibles efectos a fin de prepararse para el futuro y reducir los riesgos.
- Planear e implementar una variedad de tareas: consolidación, reubicación, reconfiguración al mismo tiempo que se monitorea el equipo activo.
- Documentar quién completó físicamente una tarea, dónde la realizaron en el sitio y cuándo se llevó a cabo.
- Solucionar problemas de manera remota y rápida al mismo tiempo que se restringe al personal requerido en el sitio.
- Recibir alertas en tiempo real a fin de reducir interrupciones.
- Mantener la administración de activos en toda la infraestructura.

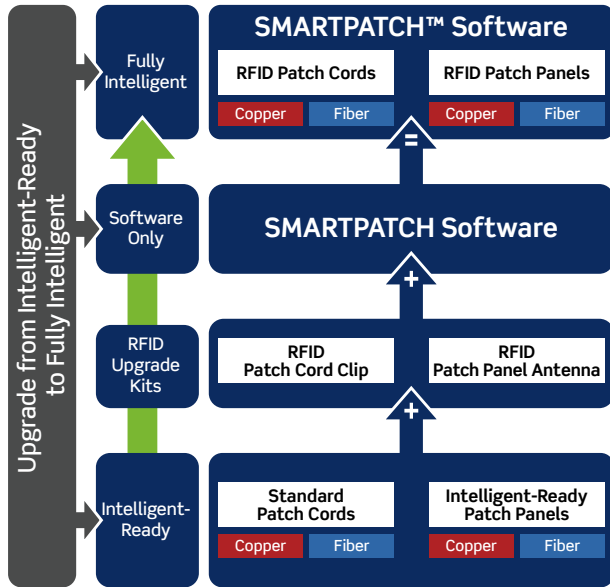
SOFTWARE SMARTPATCH

El software SmartPatch se puede usar de manera autónoma para brindar soporte en toda la infraestructura o combinar con el sistema de interconexión inteligente SmartPatch para ofrecer soporte completo al centro de datos, a la planta externa o a la administración de red de la oficina. El software permite el monitoreo y la administración de la conectividad física. Su API completamente transparente permite integrar información en tiempo real en las redes, instalaciones, configuraciones y aplicaciones de administración de asistencia técnica más comúnmente disponibles.

El software también hace posible que los administradores de IT puedan establecer una ruta de cable designada desde una parte de la red a otra. Su interfaz sencilla les permite a los administradores de IT identificar e inspeccionar rápidamente las conexiones dentro de cajas de empalmes, patch panels, dispositivos de redes ópticas y separadores de redes ópticas pasivas (PON).

El circuito designado se puede administrar individualmente dentro de la red y puede incluir una conectividad de punto a punto entre la oficina central, el NOC o el POP y un sitio del cliente. El software también puede importar mapas, planos, archivos PDF e imágenes, con lo que se garantiza la posibilidad de personalizar la red según los requisitos de un área o ubicación específica.





SMARTPATCH administra fácilmente los recursos y la conectividad desde las salas de equipos y los centros de datos hasta el entorno de trabajo mientras respalda eficazmente la red física, permitiendo a los usuarios lo siguiente:

- Administrar el espacio del usuario final en centros de datos cubricados.
- Administrar y planear el uso de espacio en bastidores y el consumo de energía.
- Administrar el ciclo de vida de los recursos en el centro de datos.
- Administrar el espacio del centro de datos.
- Administrar el impacto de la pérdida de alimentación y conectividad de red.
- Administrar con eficacia traslados, ampliaciones y cambios.
- Extraer datos de recursos y conectividad para generar informes de ingeniería y administración.

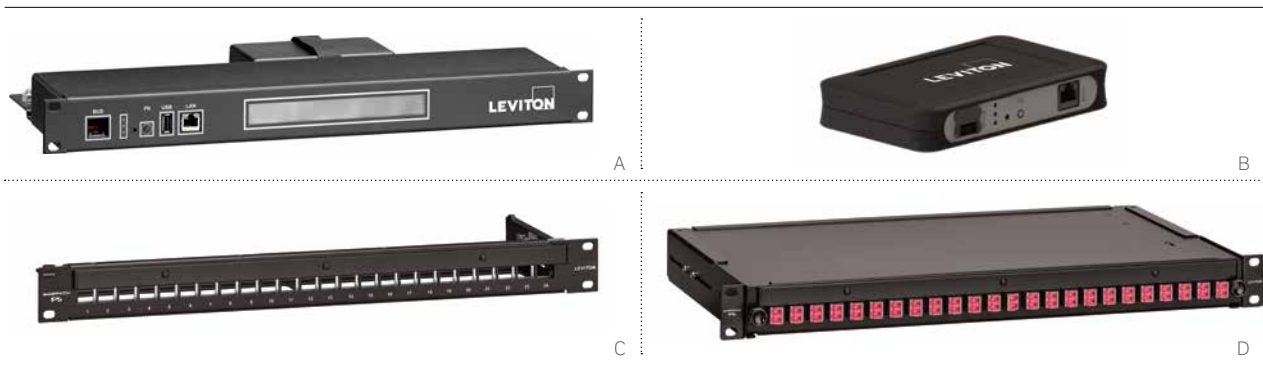
SOFTWARE INTERNO (IN-HOUSE) Y SOFTWARE COMO SERVICIO (SAAS)

- El software no comprende restricciones en cuanto a los atributos que el usuario desee definir, reportes, órdenes de trabajo, recursos, visualizaciones tridimensionales y acceso completo a la API.
- Se requiere un contrato de servicio en el primer año para efectos de todas las instalaciones del software interno.
- Se incluye un contrato de servicio anual con la instalación del software SaaS.

SOFTWARE SMARTPATCH (INTERNO)		
DESCRIPCIÓN	SOFTWARE SMARTPATCH (INTERNO)	SOFTWARE SMARTPATCH (SAAS)
Solución software SMARTPATCH - 30 racks	IPSSWSVR30R	IPSSWSVR30R-CA
Actualización de software SMARTPATCH 10 racks nivel 1 (31-390 racks)	IPSSWSVRR10RT1	IPSSWSVRR10RT1-CA
Actualización de software SMARTPATCH 10 racks nivel 2 (391+ racks)	IPSSWSVR10RT2	IPSSWSVR10RT2-CA
Enlace de integración para GIS del software SMARTPATCH	IPSSWSVRGBI	IPSSWSVRGBI-CA
Enlace de integración para datos del software SMARTPATCH	IPSSWSVRRDIB	IPSSWSVRRDIB-CA
Enlace de sincronización para switch de datos del software SMARTPATCH	IPSSWSVRSDB	IPSSWSVRSDB-CA
Enlace para reportes del software SMARTPATCH	IPSSWSVRREP	IPSSWSVRREP-CA
Enlace para integración de hardware del software SMARTPATCH (500 puertos)	IPSSWSVRA5P	IPSSWSVRA5P-CA
Contrato de servicio anual del software SmartPatch	IPSSWSVRSAE-1Y	INCLUIDO

Software

SMARTPATCH



ESCÁNERES DE RED SMARTPATCH

- Conecta los paneles inteligentes con el software SMARTPATCH.
- Se puede montar como dispositivo de 1UR o en una configuración de cero UR.

PATCH PANELS DE COBRE Y FIBRA SMARTPATCH

- Cobre: 24 puertos en 1UB.
- Fibra: 48 fibras (24 puertos LC dúplex) en 1UR.
- Disponible con tira de antena RFID incluida o como un panel preparado para la Inteligencia sin antena.
- Las luces LED situadas encima de cada puerto trazan la conectividad y ofrecen orientación para la interconexión.

ESCÁNERES SMARTPATCH		
DESCRIPCIÓN		NÚM. DE PARTE
[A]	Escáner de red 1UR	IPSRTU1U2
[B]	Escáner de red cero UR	IPSRTU0U2

PANELES SMARTPATCH		
DESCRIPCIÓN	INTELIGENTE	PREPARADO PARA LA INTELIGENCIA
[C]	Panel de cobre de 1UR y 24 puertos	IPSPNLX24SIJ2M IPSPNLX24SIJ2M-X
[D]	Panel de fibra LC dúplex multimodo de 1UR y 48 puertos	IPSC1SXMM48LC2 IPSC1SXMM48LC2-X
	Panel de fibra LC dúplex monomodo de 1UR y 48 puertos	IPSC1SXSM48LC2 IPSC1SXSM48LC2-X



CLIPS SMARTPATCH RFID

- Actualizable en campo.
- La información de atributos sobre el patch cord se puede programar (p.ej. largo y color).
- Los clips RJ-45 son compatibles con patch cords de cobre S/FTP Cat 6A y 6.
- Los clips LC son compatibles con patch cords de fibra óptica estilo LC.

EQUIPOS DE ANTENAS SMARTPATCH

- Permite la migración de paneles preparados para la inteligencia a paneles inteligentes en su totalidad.
- Los equipos incluyen tira de antena RFID acoplable con 24 luces LED, módulo RFID y conector de cable bus.

ANTENAS Y CLIPS PARA CORDONES DE INTERCONEXIÓN RFID SMARTPATCH

DESCRIPCIÓN	NÚM. DE PARTE
[A] Clip del patch cord de fibra LC RFID, transparente, individual (se necesita uno para cada extremo de cable)	IPSPCLPLCD2
[B] Clip RJ-45 del patch cord de cobre RFID, azul, individual (se necesita uno para cada extremo de cable)	IPSPCCHB004
[C] Equipo de antena de cobre RFID	IPSATTRFID001
[D] Equipo de antena de fibra RFID	IPSATTRFID002

HERRAMIENTAS Y SISTEMA DE CABLE BUS SMARTPATCH

[E] Herramienta de crimpado del conector bus	IPSCRT00L2
[F] Cable del bus plano (26 AWG 7/0.14 mm 1.27 mm de diámetro, 6 vías), negro y rojo	IPSTCBL6W2
[G] Conector de crimpado del cable bus en línea (hembra)	IPSCON6WV90
[H] Conector terminal del bus (macho con resistencia)	IPSCON6W180
[I] Bluetooth® de lectura/escritura RFID	IPSFIDRW2



PRISM DCS

SOLUCIONES PARA CENTROS DE DATOS

SECCIÓN F INDICE

SOLUCIONES PARA CENTROS DE DATOS PRISM DCS	F3	Contención de pasillos calientes
	F4	Contención de pasillos fríos
	F5	Soluciones de contenedores de seguridad
	F6	Soluciones de centros de datos



Si desea información sobre productos que no estén disponibles en su región, comuníquese con su representante local de servicios al cliente para conocer los detalles.

PRISM DCS | Contención de pasillos calientes (HAC)

La separación de flujos de aire de suministro y retorno mejora de manera significativa la eficiencia

Los sistemas HAC canalizan el aire de escape caliente de sus servidores directamente a la admisión del aire acondicionado del cuarto de computadoras (CRAC)/manejador de aire del cuarto de computadoras (CRAH), antes de que pueda mezclarse con el aire frío suministrado al frente de los gabinetes, incrementando la eficiencia del sistema.

Sin tener que depender de un vacío en el piso de cualquier tipo, el aire frío de sus unidades de CRAC/CRAH gravita de manera natural a las admisiones de servidores por medio del frente de los gabinetes.

El aire de escape caliente es entonces ventilado a un plenum de techo suspendido o un sistema de ductos simples, manteniendo completamente separados los flujos de aire de suministro y retorno. Esto, a su vez, le permite operar su serpentín de aire acondicionado al ajuste más caliente y más eficiente, en algunos casos duplicando la capacidad real de enfriamiento y reduciendo los costos de energía en hasta 38%.

HAC

- Opciones de cierre de puertas manual o automatizado con paneles de visión.
- Están disponibles ventanas fijas y deslizantes.
- Las puertas se actualizan a cerrojos electrónicos y está disponible la integración con BMS.
- Soporta Perspex de 3 mm o 4 mm.
- Contenedor neutro y readaptable a cualquier tipo y tamaño de gabinete.
- Está disponible el grabado de logotipo.
- Se manejan todas las longitudes y anchos de pasillos.



APLICACIONES RECOMENDADAS:

Centros de datos de pisos elevados

Centros de datos de losa de piso

PRISM DCS una compañía de Leviton
+44 (0) 1923 698 231 | sales@prismdcs.co.uk





Mejor rendimiento y menos costos de energía

El sistema CAC mantiene el flujo de aire frío de sus sistemas de aire acondicionado del cuarto de computadoras (CRAC)/sistema de manejador de aire del cuarto de computadoras (CRAH) separado del escape de aire caliente de los servidores. Más de 95% de la energía de enfriamiento se gasta directamente donde más la necesita y el aire caliente de picos de uso puede entonces regresarse al sistema de enfriamiento. Esto se traduce en menores temperaturas y más consistentes y elimina las grandes fluctuaciones de temperatura basadas en el uso, lo que optimiza la confiabilidad y eficiencia de los servidores.

CAC

- Elimina puntos calientes y picos de temperatura.
- Opciones de cierre de puertas manual o automatizado con paneles de visión.
- Paneles de techo fijos, desplegados o retráctiles aprobados por FM.
- Las opciones de paneles son fácilmente desmontables para limpieza.
- Actualización de puertas para cierre electrónico, además está disponible la integración con BMS.
- Contenedor neutro y readaptable a cualquier tipo y tamaño de gabinetes.
- Están disponibles opciones de iluminación LED.
- Está disponible el grabado de logotipo.



APLICACIONES RECOMENDADAS:

Centros de datos de pisos elevados

Unidades de enfriamiento dentro de la fila

PRISM DCS una compañía de Leviton
+44 (0) 1923 698 231 | sales@prismdcs.co.uk

Soluciones de seguridad modulares y fuertes

Conforme nuestros sistemas de IT se tornaron cada vez más importantes en las operaciones cotidianas, la seguridad física de estos sistemas confidenciales, costosos y fáciles de manipular también asciende en cuanto a prioridad. Nuestros contenedores de seguridad modulares, expansibles y fuertes para sistemas importantes son la última capa de protección física.

SOLUCIONES DE CONTENCIÓN DE SEGURIDAD

- Más fuertes que la malla soldada.
- Permiten que el aire circule libremente; más de 70% de espacio aéreo libre.
- Opción para que los paneles de contenedores se instalen elevados desde el piso.
- Se puede agregar un techo a fin de incrementar la seguridad debajo del piso y arriba de las barreras de techo para efectos de seguridad adicional.
- Existe una variedad de diseños de patrones de contenedores: Paneles sólidos de 12.7 mm², 19 mm², 33 mm², 45 mm².
- Están disponibles tipos y tamaños de orificios adicionales.
- Grosor del acero de los paneles de contenedores: 1.5 mm-3 mm.
- La altura del contenedor mide hasta 9 m.
- Está disponible el grabado del logotipo.
- Amplia selección de colores y acabados disponibles.



TIPOS DE PUERTAS DE LOS CONTENEDORES:

Doble bisagra, deslizante y autocierre



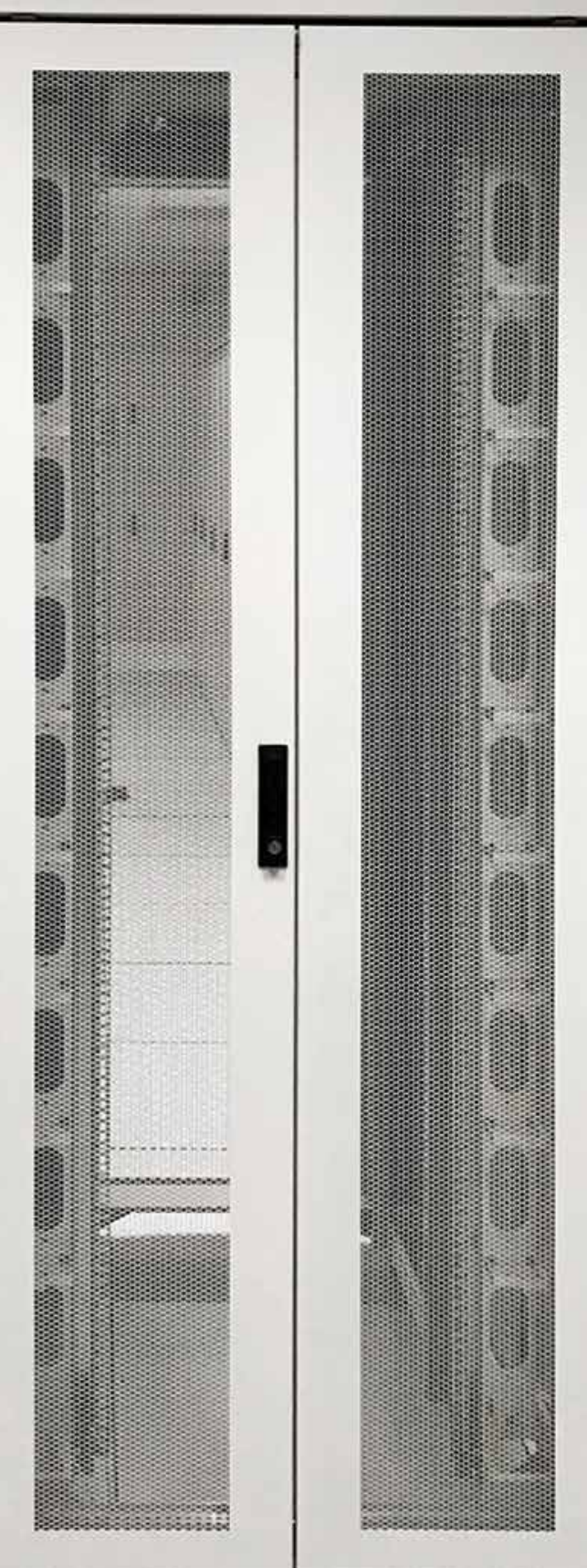
CERROJO DE LAS PUERTAS DE LOS CONTENEDORES:

Operado con llave, electrónico, electromecánico y hardware de salida de emergencia



TAMAÑOS DE LAS PUERTAS DE LOS CONTENEDORES:

Ancho de 0.6 m a 1.2 m



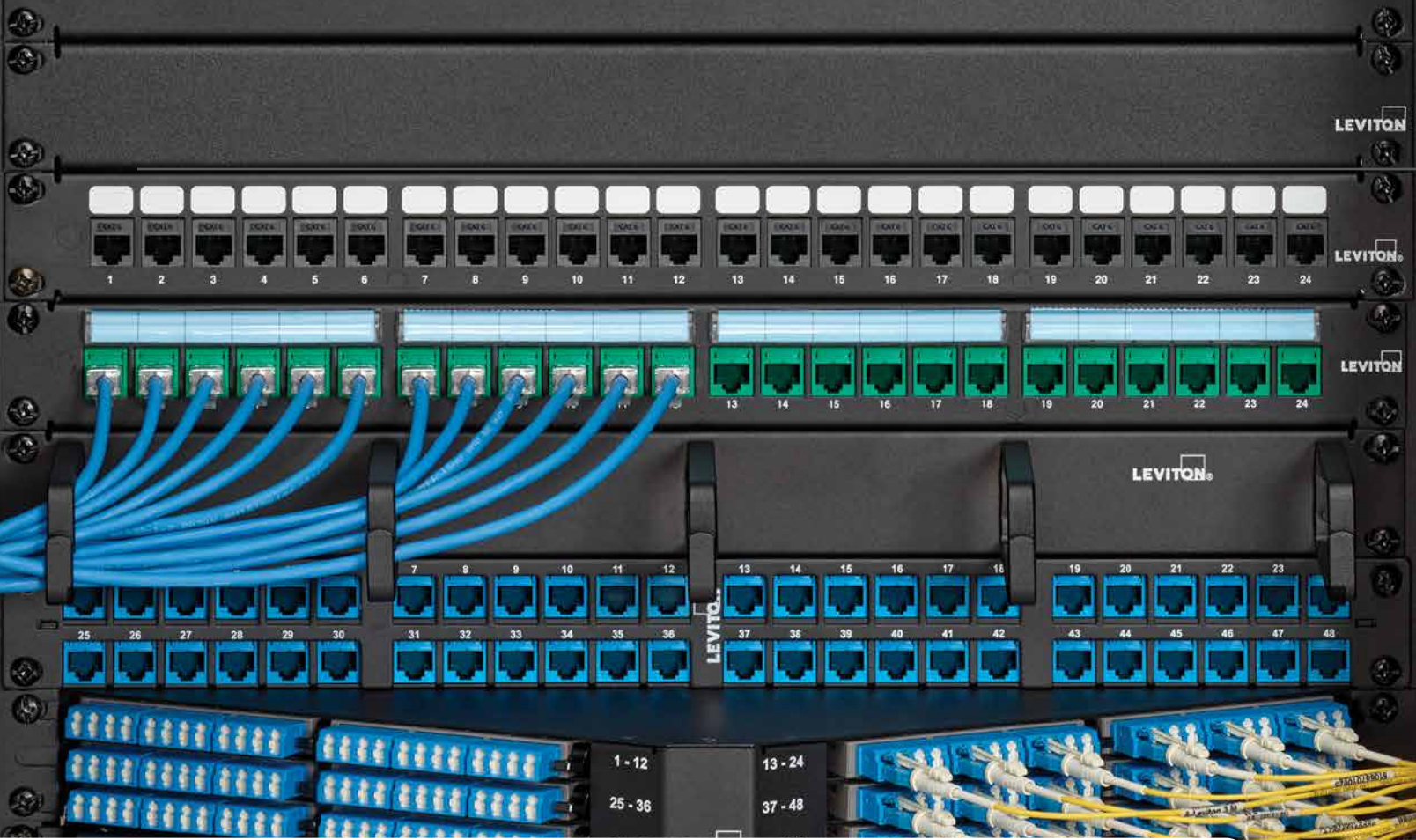
Guarde con seguridad y eficiencia sistemas de alta densidad

Los gabinetes de centros de datos PRISM son la solución perfecta para alojar en forma segura y eficiente sistemas de IT de alta densidad. Se adaptan idealmente a una amplia gama de usos de tecnología de la información, telecomunicaciones, seguridad, audio y video, pero se utilizan por lo común para guardar sistemas de servidores en un alojamiento estable, seguro y fácilmente accesible. Puesto que los gabinetes PRISM permiten que sus sistemas sean alojados como una sola unidad, el desplazamiento se torna simple, eficiente y organizado, al igual que lo es cambiar o actualizar racks o componentes individuales.

SOLUCIONES DE GABINETES DE CENTROS DE DATOS

- Construcción de marco de aluminio atornillada.
- Puerta frontal con cerrojo con malla con flujo de aire de 83% y fijación de cuatro puntos.
- Puerta trasera con cerrojo con malla estilo armario con malla con flujo de aire de 83% y fijación de tres puntos.
- Par de paneles laterales divididos y deslizantes.
- 4 perfiles de montaje (trabajo pesado) de contenedor ajustable y neutro de 19 pulgadas.
- Un par de perfiles de montaje (trabajo pesado) estilo mediano de 19 pulgadas.
- Cubierta superior con tres puntos de entrada de cable.
- Equipadas con un juego de ruedas para trabajo pesado.
- Juego de patas para el gabinete.
- Disponibles múltiples colores.





ÍNDICE DE NÚMEROS DE PARTES



Números de partes de cables y conjuntos de cables preterminados:

- Cables troncales de cobre preterminados: A25-A26
- Cable de cobre: A27-A32
- Conjuntos de cables de fibra preterminados: B23-B30
- Cable de fibra: B31-B42
- Sistemas de fibra soplada B43-B48

NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA
30-0008-01	B14	41030-SMJ	C9	41DBR-3F*	A15
30-0301-5	B21	41080-IDW	A35	41DR6-1F4	A15
30-4800-09	B21	41080-LEB	A35	41DW1-589	A15
32LSM1-41C	B4	41084-***	B51	41NB2-1F5	A15
32LSM2-21C	B4	41084-0BW	A7	42089-***	C7
38LSM1-41C	B4	41084-FWF	A7	42777-***	C7
40066-***	A16	41085-***	B51	42GSM1-41C	B4
40067-0BC	A16	41086-***	B51	42GSM2-21C	B4
40089-00D	A9, A16	41089-***	C7	42LSM1-41C	B4
40831-FWG	A7	41AB2-1F*	A15	42LSM2-21C	B4
40834-00W	A7	41AB6-xF4	A15	43080-IDW	A35
40835-00W	A7	41D1R-HCM	A15	47613-***	A6
40839-SWS	A7	41D6A-1F4	A15	47615-PTT	A34
40989-ACT	A34	41DBR-1F*	A15	47689-0QP	A9

ÍNDICE | Índice de números de partes

NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA
48900-***	D10	49255-***	A9	49887-***	B52
48GSM1-41C	B4	49256-***	A10	49910-***	C9
48LSM1-41C	B4	49257-QHD	A35	49991-***	B49
49005-***	D8	49258-***	D8	4S089-***	C7
49006-***	D8	49260-***	D9	4S115-75E	D10
49012-***	A14	49262-HR1	D9	4S255-***	A9
49013-***	A14	49265-***	D5	4S256-***	A10
49014-***	A14	49280-QP0	A10	51084-***	A35
49018-***	A14	492RU-***	D5	59265-5DC	D5
4910*-IDC	A15	49355-***	A9	5EUJK-***	A3
491RU-***	D5	4940L-***	D5	5F100-***	B12
49222-***	C9	49455-48B	A9	5FUHD-***	B5
49223-***	C8	49553-***	A34	5G108-***	A4
49225-24E	A10, D12	49660-00P	A34	5G110-***	A4
49251-***	D9	49800-***	B52-B54, B56	5G270-***	A12
49252-PCM	D7	4980L-***	D5	5G596-***	A12
49253-***	D7	49886-***	B55-B56	5L000-KAL	B16
49254-***	D7-D8	49886-FCS	A34	5R100-14R	B16

ÍNDICE | Índice de números de partes

NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA
5R1RU-023	B16	5R4UD-***	B3	6910G-***	A12
5R1UD-***	B3	5R4UH-x03	B7	69270-***	A12
5R1UE-OPX	B9	5R4UM-***	B8	69585-IDL	A35
5R1UH-x03	B7	5RBSH-***	B3	69587-***	A12
5R1UL-F03	B9	5RCMP-***	B3, B16-B17	6APLG-S6A	A6
5R1UM-***	B8	5RCMR-***	B3, B16-B17	6ASJK-***	A3
5R1UR-TRY	B16	5RCMT-VFG	B3, B16-B17, D9	6AUJK-***	A3
5R1UX-CMT	B3, B16-B17	5REAR-023	B3	6H4P0-***	A20
5R2UD-***	B3	5WLRG-12x	B10	6H4PI-***	A20
5R2UH-x03	B7	5WMED-04x	B10	6S586-***	A12
5R2UL-F06	B9	5WMNB-ACC	B16	89265-***	D3
5R2UM-***	B8	5WMNT-01x	B10	8940L-SRC	D3
5R2UR-TRY	B16	5WSML-02x	B10	8980L-***	D3
5R2UX-CMT	B3, B16-B17	6110G-***	A4	AB100-00*	A6
5R3UD-***	B3	61110-***	A4	AB200-00*	A6
5R3UE-OPX	B9	61SJK-***	A3	AB300-00*	A6
5R3UL-F12	B9	61UJK-***	A3	AC6CPF060K*	A13
5R3UM-***	B8	69104-IDC	A15	AC6PCF***_****_***	A19

ÍNDICE | Índice de números de partes

NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA
AC6PCG***_*****_***	A18	BPE**101-100	B21	E2X1F-E48	A8, B17
AC6PNLC240K2M	A13	BPESC301-100	B21	E2X*F-BKT	A8, B17, D8
AC6PNLF240K2*	A13	C5CPNLU***PK2M	A14	E2XHD-4**	B18
AX61S-GS6	A5	C6CPCS***_*****_***	A21	E2XHD-BLK	A8, B17
AX61U-GE6	A5	C6CPCU***_*****_***	A21	E2XHD-BRK	A8
AX6AS-GS6	A5	C6CPNLF240K8M	A13	E2XHD-CMB	A8, B3, B17, D8
AX6AU-GE6	A5	D6700-00E	C10	E2XHD-COV	A8, B17
AXSJK-BGM	A3	D6701-00E	C10	E2XHD-JRT	A8, B17
AXUJK-BWM	A3	D670K-***	C10	E2XHD-LBL	A8
BHCA4*****	B22	D6710-***	C10	E2XLC-***	B18
BHCAL*****	B22	D6720-***	C10	E2XMB-S12	A8, B17
BHCDC*****	B22	D6721-***	C10	EF108UNIx*****	B42
BHCL4*****	B22	D6722-***	C10	EFOM3UNIx*****	B42
BHCLC*****	B22	D6723-***	C10	EFOM4UNIx*****	B42
BHCSC*****	B22	DNRAL-ACC	B16	F3168-***	B6
BHCST*****	B22	DPGRD-KIT	B16	FLPBE-4EB	A9
BL000-00W	C3	E2X1A-E48	A8, B17	FM-*012CSAC0+	B13
BL186-***	C3	E2X1F-CMB	A8, B3, B17, D8	FM-*024CSAC0+	B13

ÍNDICE | Índice de números de partes

NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA
FOCDCEP*****	B50	HDXACTMLCOM***	B19	IPSEFRIDRW2	E6
FOCLCEP*****	B50	HDXAD-ACC	B16	IPSPCCHB004	E6
FOCLSEP*****	B50	HDXBBTMAL*****	B19	IPSPCCLPLCD2	E6
FOCSECP*****	B50	HDXBBTMLCOM***	B19	IPSPNLX24SIJ2M	E5
FOCSTEP*****	B50	HDXM***	B19	IPSRJU***	E5
FPCANG*****	C4, C6	HDXOC*M144	B20	IPSSWSVR	E4
FPCC1SX	B21	HDXOCBLK	B20	IPSTCBL6W2	E6
FPCC1SX*****	B21	HDXOCLC*****	B20	LF145-01W	C5
FPCC1SXXX***	B21	HDXPNL2	B19	LI137-***	C8
FPCFCAS003	B14	HDXSPAL*****	B20	LI145-***	C5
FPCFMKIT001	B21	HDXSPLC*****	B20	LI150-***	C4
FPCMS***	B14	HOTAL2087001000-12	B20	MMCACCCM***	D7-D9
GPCPNLU24002	A13	HOTLC***7001000-12	B20	MMCACCINSDC*	A11
H6AP0-***	A17	ICONS-IC*	A3, A5	MMCANG0623	C4
HDX1A-144	B3	IPSATTRFID00*	E6	MMCANGLG*****	C5
HDX1F-144	B3	IPSC1SX**48LC2	E5	MMCBLK06C3	C8
HDX1U-***	B3	IPSCON6W***	E6	MMCDGBB*****	C4
HDXACTMAL*****	B19	IPSCRTOOL2	E6	MMCFBBSIJ645U	C8

ÍNDICE | Índice de números de partes

NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA	NÚM. DE PARTE	PÁGINA
MMCIRT001	A11	U2LSM2-21C	B4		
MMCJAKBLK*	A7	U8LSM1-41C	B4		
MMCSGGB*****	C4	ULE2XHD-***	B18		
MMCUNILG*****	C5	Z1000-***	D11-D12		
MMCWDOUNI***	C4-C5				
PCCLP-***	A22				
SBCPI-00S	A22				
SPLCH-***	B5				
SPLCS-***	B14				
SPMPH-***	B5				
SPMPS-***	B14				
SPSCS-***	B14				
SRJET-00*	A24				
SRJHS-00*	A24				
SRJPL-00W	A24				
T5PLS-24F	B6				
T5PLS-24F	B14				
U2LSM1-41C	B4				

Índice de números de partes

ÍNDICE

A continuación se presentan las marcas registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc. en Estados Unidos de América y otros países:

ADVENTUM™	DURAPORT™	MICROBLO™	Renu™
ATLAS-X1™	EXTREME™	OPT-X™	SMARTPATCH™
BLOLITE™	FASTCAM™	QUICKPACK™	VERSI-DUCT™
CONE OF SILENCE™	GIGAMAX™	QUICKPLATE™	VERTIGO™
Decora™	GREENPACK™	QUICKPORT™	

Si desea conocer información sobre las garantías de los productos en este catálogo, visite Leviton.com/ns/warranty.

Las siguientes marcas registradas de terceros mencionadas en este catálogo son para fines informativos únicamente, no tienen como propósito implicar ninguna afiliación, patrocinio o endoso:

- Allsteel® es una marca registrada de Allsteel, Inc.
- Amphenol® es una marca registrada de Amphenol Corporation.
- Bluetooth® es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.
- Clipsal® es una marca registrada de Schneider Electric (Australia) Pty Ltd.
- D'Gel® es una marca registrada de Illinois Tool Works.
- Ethospace® y Action Office® son marcas registradas de Herman Miller, Inc.
- EZ-RJ45® es una marca registrada de Platinum Tools.
- HDMI® es una marca registrada de HDMI Licensing, LLC.
- JackRapid™ es una marca registrada de Fluke Networks.
- Haworth® es una marca registrada de Haworth, Inc.
- KeyQuick® es una marca registrada de KeyFibre Network Components SLU.
- Klein Tools® es una marca registrada de Klein Tools, Inc.
- MTP® es una marca registrada de US Conec, Ltd.
- Series 9000® y Avenir® son marcas registradas de Steelcase, Inc.
- speakON® es una marca registrada de Neutrik AG.
- VELCRO® es una marca registrada de Velcro IP Holdings LLC. Se usa con autorización.

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 fiables, con la flexibilidad necesaria para gestionar las crecientes exigencias de 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 pedido en nuestras fábricas de Estados Unidos de América y Reino Unido. Incluso inventamos nuevos productos para los clientes cuando el que necesitan no está disponible. Todo esto se suma al **máximo rendimiento** de su **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

Servicio a clientes internacionales

+1 (800) 722 2082 (Option 1)
intl@leviton.com

BERK-TEK™ Cable

+1 (800) 237 5835
infoUSA@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
lmeinfo@leviton.com