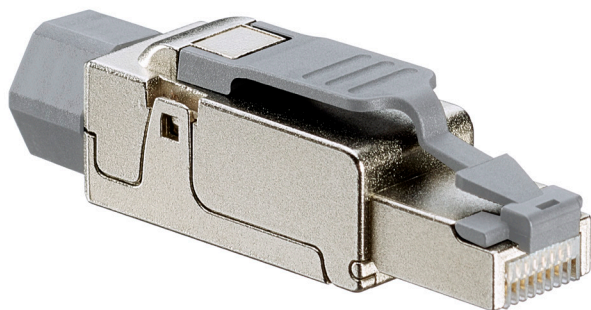


Conector universal Cat 6A sin herramientas

APLICACIONES

El conector universal Cat 6A sin herramientas soporta redes 10GBASE-T, brinda supresión de diafonía exógena (alien crosstalk, AXT) superior y protege los datos esenciales contra posibles interferencias electromagnéticas/de radiofrecuencia (EMI/RFI). Resulta ideal para usarse en aplicaciones del sector gubernamental, médico, manufacturero, transportista, de juegos y otros entornos donde debe prestarse mucha atención a la EMI/RFI y la seguridad. El conector es especialmente útil para conectar directamente los dispositivos de Ethernet en ubicaciones fijas.



ESPECIFICACIONES

Cumple o excede todos los requisitos de la Categoría 6A conforme a lo descrito en la norma ANSI/TIA-568.2, así como los requisitos de la Clase E_A de acuerdo con lo establecido en la norma ISO/IEC 11801-1:2017. Cumple con el National Electrical Code (Código Eléctrico Nacional o NEC), la norma ANSI/TIA-1096-A y está homologado conforme a UL. Se encuentra encerrado en una carcasa de metal fundido para protegerlo contra potenciales EMI/RFI. No requiere de una herramienta especializada de terminación. El cableado del conector se adapta a los esquemas de cableado T568 A/B. Acepta conductores sólidos o trenzados calibre 26-22 AWG.

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Dimensiones:	Véase la página 2
Materiales:	Cuerpo del conector: zinc fundido Enganche y tuerca: nailon 94-V0
Diámetro del cable:	6.0 - 8.0 mm (0.24 - 0.31 pulgadas)
Temp. (almacenamiento):	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Temp. (instalación):	-10 °C a +60 °C (-14 °F a +140 °F)
Temp. (operación):	-10 °C a +60 °C (-14 °F a +140 °F)

PAÍS DE ORIGEN

Taiwán

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ofrece fácil terminación en campo sin herramientas especiales.
- Sólida carcasa de metal fundido que brinda durabilidad y beneficios de blindaje.
- Blindaje que suministra protección contra EMI/RFI, aislamiento de señales y excelente supresión de diafonía exógena.
- Terminación desde conductores sólidos o trenzados calibres 26 a 22 para usarse en diversos tipos de cables.
- Excede la norma IEEE 802.3 sobre PoE en hasta 0.7 Amp (140 watts) de manera continua.
- Carcasa de protección de 360° que ofrece transmisión segura de datos.
- El enganche largo de liberación asegura una fácil inserción y extracción en espacios reducidos.

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- Ideal para usarse con cables Cat 6A e inferiores blindados y no blindados.
- Terminación con cable horizontal cuando se conecta a dispositivos Ethernet colocados en ubicaciones fijas.
- Verifique que la caja del conector se ajustará a la abertura disponible para la aplicación. En el caso de aberturas muy estrechas, considere el uso de un conector ATLAS-X1™ con un patch cord o un conjunto VXC.
- Después de la instalación, pruebe el enlace de conector y la clavija mediante el método de enlace terminado con conector modular conforme a lo descrito en la norma ANSI/TIA 568.2.

NORMAS OFICIALES

- ANSI/TIA-568.2
- ISO/IEC 11801-1
- Homologado conforme a c(UL)us
- UL 2043
- RoHS 2
- IEC 60603-7
- IEC 60512-99-001 (incluye IEC 60512-9-3)
- ANSI/TIA-1096-A
- Certificado para plenum conforme a UL 2043
- EN 50173-1
- IEEE 802.3 PoE tipos 1, 2, 3, 4 (100 watts máx.)
- Cisco UPOE, UPOE+ (90 watts máx.)
- Alimentación a través de HDBaseT™ PoH (95 watts máx.)

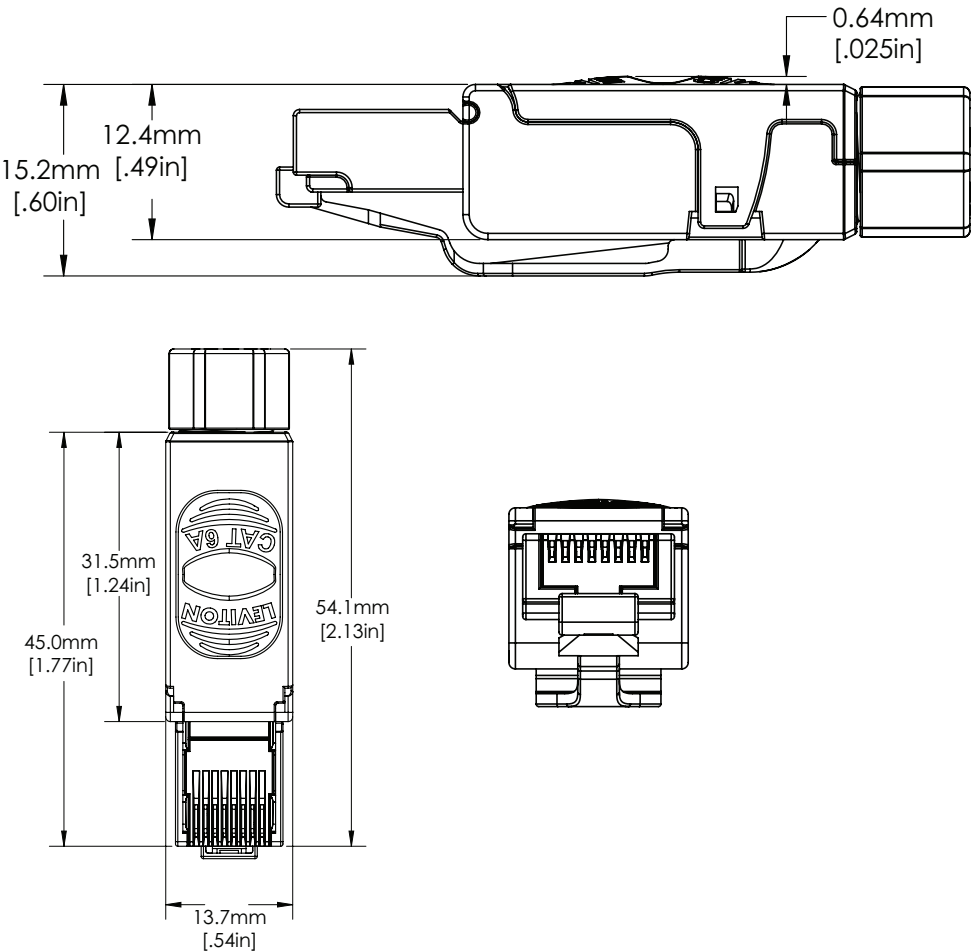
INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

Si desea conocer las garantías de los productos de Leviton, visite Leviton.com/ns/warranty

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

6APLG-S6A

6APLG-S6A



NÚMERO DE PARTE	
Descripción	Núm. de parte
Conector universal Cat 6A sin herramientas	6APLG-S6A

Si desea más información de soporte, visite [Leviton.com/NS/Support](https://www.leviton.com/NS/Support)