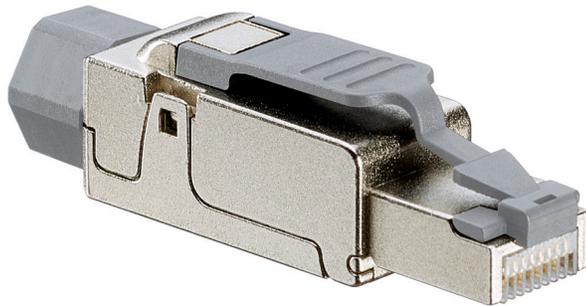


## Plug Universal Cat 6A sin herramientas

### APLICACIONES

El plug universal Cat 6A sin herramientas soporta redes 10GBASE-T. El plug universal ofrece eliminación superior de diafonía exógena (alien crosstalk o AXT) y protege datos críticos contra potenciales EMI/RFI (interferencia electromagnética / interferencia de radiofrecuencia). Resulta ideal en sectores gubernamentales, manufactureros, médicos, transporte, video juegos y otros entornos donde las EMI/RFI y/o la seguridad pueden ser una preocupación. El plug es especialmente útil para conectar directamente a dispositivos Ethernet en ubicaciones fijas.



### ESPECIFICACIONES

El plug universal cumple o excede todos los requisitos de la Categoría 6A conforme a lo descrito en la norma ANSI/TIA-568.2-D, así como los requisitos de la Clase E<sub>A</sub> según 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 registrado ante 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 plug se adapta a los esquemas de cableado T568 A/B. Acepta conductores sólidos o trenzados calibre 26-22 AWG y soporta Alimentación a través de Ethernet de hasta 100 watts.

### PAÍS DE ORIGEN

Taiwán

### CARACTERÍSTICAS

- 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 (alien crosstalk, AXT).
- Terminación desde conductores sólidos o trenzados calibres 26 a 22 para usarse en diversos tipos de cables.
- Excede la norma IEEE 802.3bt sobre PoE de hasta 0.7 Amp (140 watts) de manera continua.
- Carcasa de protección de 360° que ofrece transmisión segura de datos.
- Cierre a presión que asegura una fácil inserción y extracción en espacios reducidos.

### CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- Ideal para usarse con Cat 6A y cables inferiores blindados y no blindados.
- Terminación con cable horizontal cuando se conecta a dispositivos Ethernet colocados en ubicaciones fijas.
- Verifique que la caja del plug se ajustará a la abertura disponible para la aplicación. En el caso de aberturas muy estrechas, considere el uso de un jack Atlas-X1 con un patch cord.
- Después de la instalación, pruebe el enlace de jack a plug mediante el método de terminación liberado por el estándar ANSI/TIA 562-D

### NORMAS OFICIALES

- ANSI/TIA-568.2-D (Cat 6A)
- ISO/IEC 11801-1:2017 Clase E<sub>A</sub>
- Registro ante cULus
- UL 2043
- RoHS 2
- IEC 60603-7
- IEC 60512-99-001 (incluye norma IEC 60512-9-3)
- ANSI/TIA-1096-A (anteriormente FCC Sec. 68)
- Potencia sobre HDBaseT™ PoH (95 W)
- UL 2043 certificado para Plenum
- IEEE 802.3bt PoE: Tipo 1 (15.4 W) antes 802.3af, Tipo 2 (30 W) antes 802.3at, Tipo 3 (60 W), Tipo 4 (90 W)
- Alimentación a través de Ethernet Universal (UPOE) de Cisco hasta 60 watts

### ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones:	Véase la página 2.
Tamaño del conductor:	26-22 AWG (sólido o trenzado)
Diámetro del cable:	6.0 - 8.0 mm (0.24 - 0.31 pulgadas)
Temp. de almacenamiento:	-40°C a +70°C
Temp. de operación:	-10°C a +60°C
Materiales:	Cuerpo del conector: zinc fundido Bota y tuerca: nylon 94-V0

#### Leviton Network Solutions

2222 - 222nd St. SE  
Bothell, WA 98021-4416

tel 1-800-824-3005  
tel +1-425-486-2222  
appeng@leviton.com  
www.leviton.com

#### Asia / Pacífico

T +1.631.812.6228  
E infoasean@leviton.com

#### Europa

T +44.0.1592.772124  
E customerserviceeu@leviton.com

#### Canadá

T +1.514.954.1840  
E pcservice@leviton.com

#### México

T +52.55.5082.1040  
E lsamarketing@leviton.com

#### Caribe

T +1.954.593.1896  
E infocaribbean@leviton.com

#### Medio Oriente y África

T +971.4.247.9800  
E lmeinfo@leviton.com

#### China

T +852.2774.9876  
E infochina@leviton.com

#### Corea del Sur

T +82.2.3273.9963  
E infokorea@leviton.com

#### Colombia

T +57.1.743.6045  
E infocolombia@leviton.com

**INFORMACIÓN SOBRE GARANTÍAS**

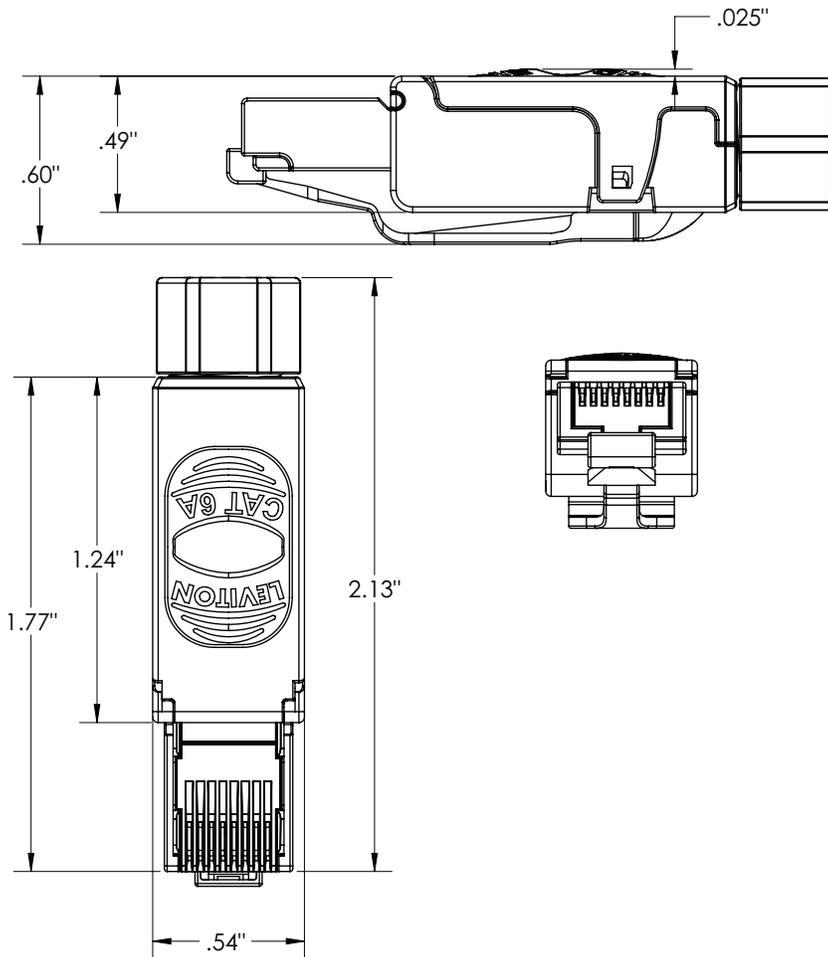
Las garantías limitadas sobre el producto y limitadas extendidas se consideran NULAS si el sistema de cableado estructurado instalado se usa para aplicaciones PoE que exceden la potencia nominal especificada del producto.

Si desea obtener una copia de las garantías de productos de Leviton, visite [www.leviton.com/warranty](http://www.leviton.com/warranty).

**ARCHIVOS ELECTRÓNICOS**

Si desea obtener archivos CAD, especificaciones típicas o dibujos técnicos (.DXF, .DWG), visite [www.leviton.com](http://www.leviton.com).

**6APLG-S6A**



**NÚMEROS DE PARTES**

Descripción	Núm. de parte
Plug universal Cat 6A sin herramientas	6APLG-S6A

<b>Leviton Network Solutions</b> 2222 - 222nd St. SE Bothell, WA 98021-4416  tel 1-800-824-3005 tel +1-425-486-2222 appeng@leviton.com www.leviton.com	<b>Asia / Pacífico</b> T +1.631.812.6228 E infoasean@leviton.com	<b>Canadá</b> T +1.514.954.1840 E pcservice@leviton.com	<b>Caribe</b> T +1.954.593.1896 E infocaribbean@leviton.com	<b>China</b> T +852.2774.9876 E infochina@leviton.com	<b>Colombia</b> T +57.1.743.6045 E infocolombia@leviton.com
	<b>Europa</b> T +44.0.1592.772124 E customerserviceeu@leviton.com	<b>México</b> T +52.55.5082.1040 E lsamarketing@leviton.com	<b>Medio Oriente y África</b> T +971.4.247.9800 E lmeinfo@leviton.com	<b>Corea del Sur</b> T +82.2.3273.9963 E infokorea@leviton.com	