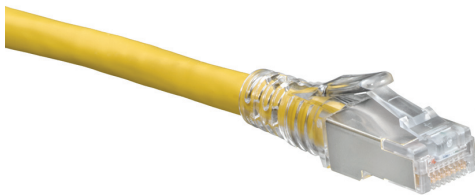


Patch Cord SlimLine Atlas-X1™ Cat 6A

APLICACIÓN

Los patch cords Atlas-X1 SlimLine Cat 6A de Leviton exceden todos los requisitos de rendimiento de los componentes en el estándar ratificado ANSI/TIA-568-C.2 de 1 MHz a 500 MHz para soportar el estándar IEEE 802.3an para rendimiento de redes 10GBASE-T. Los patch cords proporcionan supresión superior de diafonía externa y protegen la información crítica de EMI y RFI (interferencias electromagnéticas e interferencia de radiofrecuencia; por sus siglas en inglés). Son ideales para su uso en un sistema Cat 6A UTP o como parte de la solución blindada Cat 6A de Leviton para su uso en el sector salud, manufactura, casinos y otros entornos en los que la diafonía externa puede ser una preocupación. La solución blindada de Leviton cuenta con la aprobación Encompass™ de Rockwell Automation.



ESPECIFICACIÓN

Los patch cords Cat 6A ofrecen rendimiento eléctrico ANSI/TIA-568-C.2 para todos los parámetros de diafonía externa e interna de 1 a 500 MHz. El patch cord tiene una construcción de calibre 26 AWG, FTP con conductores centrales trenzados para ofrecer una mejor flexibilidad y vida. El patch cord incorpora una combinación de conectores SlimLine para ofrecer reducción de fatiga de material y facilidad de uso en aplicaciones de alta densidad. Los patch cords están disponibles en longitudes estándar de 3, 5, 7, 10, 15 y 20 pies y son disponibles en 9 colores estándar.

CARACTERÍSTICAS

- Probados y verificados de manera independiente por Intertek (ETL) para rendimiento de componente Cat 6A
- La constitución del cable ofrece excelente supresión de diafonía externa y protección contra EMI/RFI
- El conector SlimLine ofrece un perfil angosto para menos congestión en aplicaciones de alta densidad
- Su diseño sin ganchos evita que se rompa la pestaña
- El tubo de enchufe reductor de fatiga de material asegura el rendimiento de la red a largo plazo
- El diámetro exterior de .240" es más fácil de manejar
- Tiene conductores trenzados calibre 26 AWG para máxima flexibilidad
- El mismo cable para instalaciones UTP o blindadas

CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS

- ANSI/TIA-568-C.2 requerimientos de componente para hardware de conexión de 1 MHz a 500 MHz
- ISO 11801 Clase E_A
- IEEE 802.3an para soporte de redes 10GBASE-T
- Listado en UL 444 CM
- IEEE 802.3at (Tipo 1 y 2)
- Draft IEEE 802.3bt/D1.2 (Tipo 3)
- Cisco UPoE (60W)
- Draft IEEE 802.3bt/D1.2 (Tipo 4) - 100 cables máximo en un group juntado
- Power over HDBaseT (PoH) - 100 cables máximo en un group juntado

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Longitudes disponibles: 3', 5', 7', 10', 15', ó 20' pies

Diámetro Exterior (D.E.): 0.240"

Colores: Blanco, amarillo, naranjada, rojo, violeta, azul, verde, gris, y negro

PAÍS DE ORIGEN

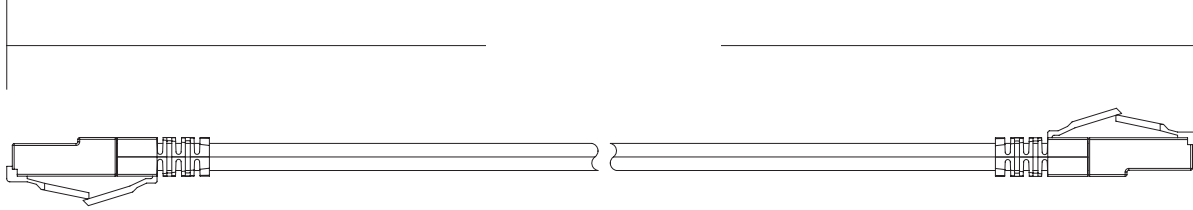
USA

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

Para una copia de las garantías del producto Leviton, visite www.leviton.com.

ARCHIVOS ELECTRÓNICOS

Visite www.leviton.com para obtener archivos CAD, especificaciones típicas o dibujos técnicos (.DXF, .DWG).



6AS10-xxx

REQUERIMIENTOS ANSI/TIA-568-C.2 CAT 6A PARA CABLES	Requerimientos mínimos TIA* (dB)		
	@ 100MHz	@ 250MHz	@ 500MHz
Cable de interconexión 1 metro NEXT	47.0	39.3	28.2
Cable de interconexión 2 metros NEXT	46.4	38.9	28.4
Cable de interconexión 5 metros NEXT	45.4	38.1	29.0
Pérdida de retorno - Todas las longitudes	18.0	14.0	9.5

1 Metro = 3.280 Pies, 2 Metros = 6.561 Pies, 5 Metros = 16.404 Pies

***NOTAS:**

Los cables de interconexión deben cumplir con los requerimientos de todos los parámetros de 1 a 500 MHz. Los valores en la tabla de arriba son únicamente a frecuencias específicas y son sólo como referencia.



NÚMEROS DE PARTE

Descripción	No. de Parte
Parch Cord SlimLine Atlas-X1™ Cat 6A, 26 AWG conductor trenzado, 3 pies de largo (0.9 m)	6AS10-03*
Parch Cord SlimLine Atlas-X1 Cat 6A, 26 AWG conductor trenzado, 5 pies de largo (1.5 m)	6AS10-05*
Parch Cord SlimLine Atlas-X1 Cat 6A, 26 AWG conductor trenzado, 7 pies de largo (2.1 m)	6AS10-07*
Parch Cord SlimLine Atlas-X1 Cat 6A, 26 AWG conductor trenzado, 10 pies de largo (3.0 m)	6AS10-10*
Parch Cord SlimLine Atlas-X1 Cat 6A, 26 AWG conductor trenzado, 15 pies de largo (4.6 m)	6AS10-15*
Parch Cord SlimLine Atlas-X1 Cat 6A, 26 AWG conductor trenzado, 20 pies de largo (6.1 m)	6AS10-20*

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

NOTA: Otras longitudes disponibles sobre pedido especial, por favor contacte a servicio a clientes para mayor información. Para asistencia en personalizar patch cords, visite leviton.com/configurator o llame a soporte técnico al numero telefonca 800.824.3005.



DISTRIBUIDO POR
INCOM®

LA FERRETERA DE LAS TELECOMUNICACIONES®