

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO 6H460-XX

Cat 6 Diámetro reducido High-Flex Patch Cords

APLICACIÓN

El Patch Cords High-Flex Cat 6 de diámetro reducido, con un plug compacto, está diseñado para su uso en aplicaciones de 1 Gigabit y en todas las frecuencias de 1 a 250 MHz. Los cables ofrecen flexibilidad y alta densidad de conexión. Los cords admiten aplicaciones de datos de alta velocidad. Reducen la densidad de cables de conexión en un panel de conexión de 24 puertos en un 38% en comparación con los típicos cords de conexión Cat 6.



ESPECIFICACION

Los patch cords de interconexión proporcionan un rendimiento de aplicación de 1 Gigabit para conexiones cruzadas en sistemas compuestos por equipos cable y conectores adecuados. Los patch cords son calibre 28 AWG, sin apantallar, de par trenzado, conductor trenzado con un conector modular estándar de 8 posiciones en ambos extremos. Los contactos del plug están chapados con un mínimo de 50 micro pulgadas de oro y soportarán 2.500 ciclos de acoplamiento. Los patch cords tienen un diámetro exterior de 0,15 pulgadas (3,8 mm) y están disponibles en blanco, amarillo, gris, negro, rojo, verde y azul.

CARACTERISTICAS

- Disponible en blanco, amarillo, gris, negro, rojo, verde y azul
- Disponible en longitudes de stock de 0,15 m (6 pulgadas) y de 0,30 a 6,0 m (1 a 20 pies) en incrementos de 0,3 m (1 pie).
- Compatible con alimentación a través de Ethernet (PoE y PoE+)
- Plug y bota compactos que reducen el radio de curvatura, ideal para aplicaciones de profundidad limitada
- Se adapta al uso en conmutadores de alta densidad, routers y otros componentes electrónicos
- Radio de curvatura de 15,2 mm (0,60 pulgadas), frente a 25,4 mm (1,0 pulgadas) de radio de curvatura de patch cords cat 6 tradicionales
- El diseño del conector sin enganches evita la rotura de la lengüeta
- Alivio de tensión integrado
- Contactos de plug resistentes a 2.500 ciclos de acoplamiento
- Cubierta de cable de doble clasificación (CM/LSZH)
- Admite marcadores de color con clip para identificación de redes
- Compatible con el sistema Leviton Secure RJ
- Producto libre de la lista roja de Living Building Challenge

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- Proporcionan conectividad para aplicaciones de 1 Gigabit
- Disponibles en varios colores para codificación por colores u organización
- Longitud de canal:
 - Admite canales de 96 metros que incluyen enlaces permanentes de 90 metros
 - Admite canales de 93 metros con 10 metros de patch incluidos en el canal
- Con PoE a 90 watts, el tamaño máximo del haz es de 12 cables con una separación de 1,5 pulgadas de borde exterior a borde exterior de los haces de cables para cables 28 AWG instalados al aire y una temperatura ambiente máxima de 45 °C (113 °F), según se define en TIA TSB-184-A

ESPECIFICACIONES FISICAS

- Dimensiones: 6"-20" (0.30 – 6.0 m) en incrementos 1' (0.3 m)
- Material: Conductor trenzado 28 AWG UTP, modular sin llave, 8 posiciones, plug de 8 conductores, clasificado 94V-0
- Diámetro Externo: 0.15 pulgadas (3.8 mm)
- Radio Curvatura: 0.60 pulgadas (15.2 mm)
- Temperatura Instalación 0°C a +50°C
- Temperatura Almacenaj. -20°C a +60°C
- Temperatura Operación -20°C a +50°C
- Tensión Nominal UL: 300V

ESTANDARES Y REGULACIONES

- ANSI/TIA-568.2-D Cat 6
- ISO/IEC 11801-1 Class E
- EN 50173-1 Class E
- ANSI/TIA-1096-A
- Cumple con RoHS
- UL 444 - CM
- IEC 60332-1 [1,2] (2004-07), 60754, 61034
- IEEE 802.3bt PoE Type 1, 2, 3, 4 (90 watts max)
- Supera la norma IEEE 802.3bt hasta 0.5 amps por conductor (100 watts) continuamente
- Admite suministro de Power over Ethernet sobre red LAN descrito en la IEEE 802.3bt (Tipo 4) y cumple los requisitos de desacoplamiento bajo carga electrico prescritos por IEC 60512-99-002
- Cisco UPOE, UPOE+ (90 watts max)
- Power over HDBaseT™ PoH (95 watts max)

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 / Pacific
T +1.631.812.6228
E infoasean@leviton.com

Europe
T +33.6.8869.1380
E infoeurope@leviton.com

Canada
T +1.514.954.1840
E pcservice@leviton.com

India / SAARC
T +971.4.886.4722
E infoindia@leviton.com

Caribbean
T +1.954.593.1896
E infocaribbean@leviton.com

Mexico
T +52.55.5082.1040
E lsamarketing@leviton.com

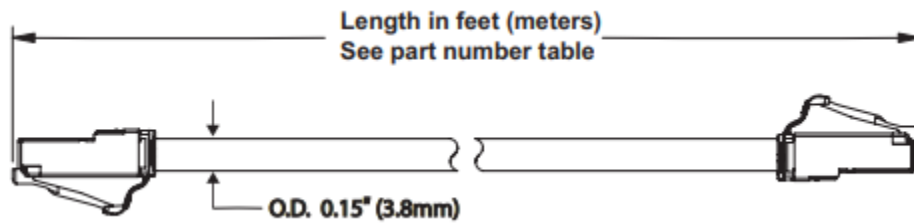
China
T +852.2774.9876
E infochina@leviton.com

Middle East & Africa
T +971.4.886.4722
E lmeinfo@leviton.com

Colombia
T +57.1.743.6045
E infocolombia@leviton.com

South Korea
T +82.2.3273.9963
E infokorea@leviton.com

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO 6H460-XX



INFORMACION DE GARANTIA

Para obtener una copia de las garantías de los productos Leviton, visite www.leviton.com/warranty

PATCH CORDS CAT 6 DIAMETRO REDUCIDO HIGH-FLEX

Descripción	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Verde	Gris	Negro
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 0.5 pies (0.15m)	6H460-61W	6H460-61Y	---	6H460-61L	---	6H460-61S	---
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 1 pie (0.3m)	6H460-01W	6H460-01Y	6H460-01R	6H460-01L	6H460-01G	6H460-01S	6H460-01E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 2 pies (0.6m)	6H460-02W	6H460-02Y	6H460-02R	6H460-02L	6H460-02G	6H460-02S	6H460-02E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 3 pies (0.9m)	6H460-03W	6H460-03Y	6H460-03R	6H460-03L	6H460-03G	6H460-03S	6H460-03E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 4 pies (1.2m)	6H460-04W	6H460-04Y	6H460-04R	6H460-04L	6H460-04G	6H460-04S	6H460-04E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 5 pies (1.5m)	6H460-05W	6H460-05Y	6H460-05R	6H460-05L	6H460-05G	6H460-05S	6H460-05E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 6 pies (1.8m)	6H460-06W	6H460-06Y	6H460-06R	6H460-06L	6H460-06G	6H460-06S	6H460-06E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 7 pies (2.1m)	6H460-07W	6H460-07Y	6H460-07R	6H460-07L	6H460-07G	6H460-07S	6H460-07E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 8 pies (2.4m)	6H460-08W	6H460-08Y	6H460-08R	6H460-08L	6H460-08G	6H460-08S	6H460-08E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 9 pies (2.7m)	6H460-09W	6H460-09Y	6H460-09R	6H460-09L	6H460-09G	6H460-09S	6H460-09E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 10 pies (3.0m)	6H460-10W	6H460-10Y	6H460-10R	6H460-10L	6H460-10G	6H460-10S	6H460-10E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 11 pies (3.4m)	6H460-11W	6H460-11Y	6H460-11R	6H460-11L	6H460-11G	6H460-11S	6H460-11E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 12 pies (3.7m)	6H460-12W	6H460-12Y	6H460-12R	6H460-12L	6H460-12G	6H460-12S	6H460-12E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 13 pies (4.0m)	6H460-13W	6H460-13Y	6H460-13R	6H460-13L	6H460-13G	6H460-13S	6H460-13E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 14 pies (4.3m)	6H460-14W	6H460-14Y	6H460-14R	6H460-14L	6H460-14G	6H460-14S	6H460-14E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 15 pies (4.6m)	6H460-15W	6H460-15Y	6H460-15R	6H460-15L	6H460-15G	6H460-15S	6H460-15E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 16 pies (4.9m)	6H460-16W	6H460-16Y	6H460-16R	6H460-16L	6H460-16G	6H460-16S	6H460-16E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 17 pies (5.2m)	6H460-17W	6H460-17Y	6H460-17R	6H460-17L	6H460-17G	6H460-17S	6H460-17E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 18 pies (5.5m)	6H460-18W	6H460-18Y	6H460-18R	6H460-18L	6H460-18G	6H460-18S	6H460-18E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 19 pies (5.8m)	6H460-19W	6H460-19Y	6H460-19R	6H460-19L	6H460-19G	6H460-19S	6H460-19E
Patch Cord, Cat 6 High-Flex, 20 pies (6.1m)	6H460-20W	6H460-20Y	6H460-20R	6H460-20L	6H460-20G	6H460-20S	6H460-20E

NOTA: Otras longitudes y colores estan disponibles como orden especial. Por favor contactar a servicio al cliente para más información.

Para más información sobre asistencia, visite leviton.com/ns/support

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 / Pacific T +1.631.812.6228 E infoasean@leviton.com	Canada T +1.514.954.1840 E pcservice@leviton.com	Caribbean T +1.954.593.1896 E info@caribbean@leviton.com	China T +852.2774.9876 E infochina@leviton.com	Colombia T +57.1.743.6045 E info@colombia@leviton.com
	Europe T +33.6.8869.1380 E infoeurope@leviton.com	India / SAARC T +971.4.886.4722 E infoindia@leviton.com	Mexico T +52.55.5082.1040 E lsamarketing@leviton.com	Middle East & Africa T +971.4.886.4722 E lmeinfo@leviton.com	South Korea T +82.2.3273.9963 E info@korea@leviton.com