

Patch Cords Cat 6A de alta flexibilidad

APLICACIONES

Los patch cords Cat 6A de alta flexibilidad están diseñados para usarse en aplicaciones de 10 Gigabits en todas las frecuencias desde 1 hasta 500 MHz. Estos cables ofrecen interconexión flexible y de alta densidad. Soportan aplicaciones de datos de alta velocidad. Reducen la densidad de cables de interconexión en un patch panel de 24 puertos en un 25 por ciento en comparación con los patch cords Cat 6A típicos.



ESPECIFICACIONES

Los patch cords deben brindar rendimiento para aplicaciones de 10 Gigabits que permitan una conexión cruzada en sistemas que incluyen equipos, cables y conectores correspondientes. Los patch cords deben tener una construcción con conductor de calibre 28, blindado, de par trenzado con un conector modular de 8 posiciones en ambos extremos. Los contactos del conector deben estar chapados con un mínimo de 50 micras de pulgada de oro, presentar un diámetro exterior de 4.7 mm (0.185 pulgadas) y estar disponibles en colores blanco, amarillo, gris, negro, rojo, verde y azul.

CARACTERÍSTICAS

- Disponibles en colores blanco, amarillo, gris, negro, rojo, verde y azul.
- Disponibles en longitudes de 0.3048 - 15.24 m (1-50 pies).
- Compatibles con alimentación a través de Ethernet (PoE).
- Se adaptan para usarse en conmutadores de alta densidad, ruteadores y otros componentes electrónicos.
- El radio de curvatura tiene una estrechez de 18.79 mm (0.74 pulgadas) en comparación con los 2.54 cm (1 pulgada) de los patch cords Cat 6A típicos.

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

- Diseñados a fin de brindar una solución de conectividad para aplicaciones de 10 Gigabits.
- Disponibles en una variedad de colores para cumplir con códigos de colores u organización por color
- Longitudes de canales:
 - Soportan canales de 96 metros que incluyen enlaces permanentes de 90 metros.
 - Soportan canales de 93 metros con 10 metros de patch cords incluidos en el canal.
- En condiciones de PoE de 90 Watts, el tamaño máximo del atado es de 12 cables con una separación de 3.81 cm (1.5 pulgadas) desde el borde exterior hasta el borde de los atados de cable para cables 28 AWG instalados en el aire y a una temperatura ambiente máxima de 45°C (113°F), conforme a lo definido en la norma TIA TSB-184-A.

NORMAS Y REGULACIONES

- Norma ANSI/TIA-568.2-D
- Norma ANSI/TIA-1096-A (anteriormente FCC sección 68)
- Norma ISO/IEC11801-1
- Cumple con RoHS
- IEEE 802.3bt PoE: Tipo 1 (15.4 W), anteriormente 802.3af, Tipo 2 (30 W), anteriormente 802.3at, Tipo 3 (60 W), Tipo 4 (90 W)
- Cisco UPoE (60 W), UPoE+ (90 W)
- Alimentación a través de HDBaseT™ PoH (95 W)
- Norma UL 444 (CM)
- Norma IEC 60332-1 (LSHF/LSZH)
- Norma UL 94V-0

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Dimensiones: Longitudes de 0.3 - 15 m (1 - 50 pies)
Materiales: Conector calibre 28, U/FTP trenzado, modular estándar sin chavetas, 8 posiciones, 8 conductores, clasificado 94V-0

Diámetro exterior del cable: 4.7 mm (0.185 pulg.)

Radio de curvatura: 18.8 mm (0.74 pulg.)

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

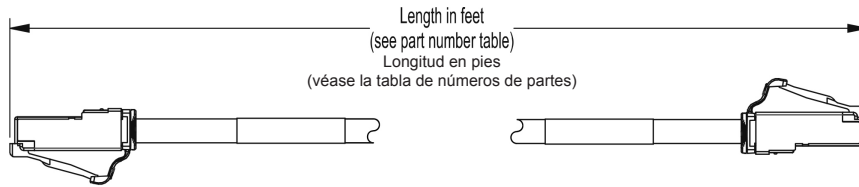
Si desea conocer las garantías de los productos de Leviton, visite www.leviton.com/warranty.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

H6A10-XX*



H6A10-XX*



D. E.: 4.699 mm
O.D.: 0.185"

Números de partes

| Descripción | Núm. de parte |
|---|---------------|
| Patch Cords Cat 6A de alta flexibilidad | H6A10-XX* |

XX = Longitud: 1 pies (01) - 50 pies (50)

* = colores: blanco (W), amarillo (Y), gris (S), negro (E), rojo (R), verde (G), azul (L)

PATCH CORDS CAT 6A DE ALTA FLEXIBILIDAD

| Descripción | Blanco | Amarillo | Rojo | Azul | Verde | Gris | Negro |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Patch Cord, 0.3 m (1 pie) | H6A10-01W | H6A10-01Y | H6A10-01R | H6A10-01L | H6A10-01G | H6A10-01S | H6A10-01E |
| Patch Cord, 0.6 m (2 pies) | H6A10-02W | H6A10-02Y | H6A10-02R | H6A10-02L | H6A10-02G | H6A10-02S | H6A10-02E |
| Patch Cord, 0.9 m (3 pies) | H6A10-03W | H6A10-03Y | H6A10-03R | H6A10-03L | H6A10-03G | H6A10-03S | H6A10-03E |
| Patch Cord, 1.2 m (4 pies) | H6A10-04W | H6A10-04Y | H6A10-04R | H6A10-04L | H6A10-04G | H6A10-04S | H6A10-04E |
| Patch Cord, (1.5 m (5 pies) | H6A10-05W | H6A10-05Y | H6A10-05R | H6A10-05L | H6A10-05G | H6A10-05S | H6A10-05E |
| Patch Cord, 1.8 m (6 pies) | H6A10-06W | H6A10-06Y | H6A10-06R | H6A10-06L | H6A10-06G | H6A10-06S | H6A10-06E |
| Patch Cord, 2.1 m (7 pies) | H6A10-07W | H6A10-07Y | H6A10-07R | H6A10-07L | H6A10-07G | H6A10-07S | H6A10-07E |
| Patch Cord, 2.4 m (8 pies) | H6A10-08W | H6A10-08Y | H6A10-08R | H6A10-08L | H6A10-08G | H6A10-08S | H6A10-08E |
| Patch Cord, 2.7 m (9 pies) | H6A10-09W | H6A10-09Y | H6A10-09R | H6A10-09L | H6A10-09G | H6A10-09S | H6A10-09E |
| Patch Cord, 3.0 m (10 pies) | H6A10-10W | H6A10-10Y | H6A10-10R | H6A10-10L | H6A10-10G | H6A10-10S | H6A10-10E |
| Patch Cord, 3.3 m (11 pies) | H6A10-11W | H6A10-11Y | H6A10-11R | H6A10-11L | H6A10-11G | H6A10-11S | H6A10-11E |
| Patch Cord, 3.7 m (12 pies) | H6A10-12W | H6A10-12Y | H6A10-12R | H6A10-12L | H6A10-12G | H6A10-12S | H6A10-12E |
| Patch Cord, 3.9 m (13 pies) | H6A10-13W | H6A10-13Y | H6A10-13R | H6A10-13L | H6A10-13G | H6A10-13S | H6A10-13E |
| Patch Cord, 4.3 m (14 pies) | H6A10-14W | H6A10-14Y | H6A10-14R | H6A10-14L | H6A10-14G | H6A10-14S | H6A10-14E |
| Patch Cord, 4.6 m (15 pies) | H6A10-15W | H6A10-15Y | H6A10-15R | H6A10-15L | H6A10-15G | H6A10-15S | H6A10-15E |
| Patch Cord, 4.9 m (16 pies) | H6A10-16W | H6A10-16Y | H6A10-16R | H6A10-16L | H6A10-16G | H6A10-16S | H6A10-16E |
| Patch Cord, 5.2 m (17 pies) | H6A10-17W | H6A10-17Y | H6A10-17R | H6A10-17L | H6A10-17G | H6A10-17S | H6A10-17E |
| Patch Cord, 5.5 m (18 pies) | H6A10-18W | H6A10-18Y | H6A10-18R | H6A10-18L | H6A10-18G | H6A10-18S | H6A10-18E |
| Patch Cord, 5.8 m (19 pies) | H6A10-19W | H6A10-19Y | H6A10-19R | H6A10-19L | H6A10-19G | H6A10-19S | H6A10-19E |
| Patch Cord, 6.1 m (20 pies) | H6A10-20W | H6A10-20Y | H6A10-20R | H6A10-20L | H6A10-20G | H6A10-20S | H6A10-20E |

Si desea más información de soporte, visite leviton.com/ns/support



OFICINAS GENERALES GLOBALES DE NETWORK SOLUTIONS

Bothell, WA, EE.UJ.A. | leviton.com/ns
(800) 824 3005 / +1 (425) 486 2222 | appeng@leviton.com

OFICINAS GENERALES EUROPEAS DE NETWORK SOLUTIONS

Glenrothes, R.U. | leviton.com/ns/emea
+44 (0) 1592 772124 | customerserviceeu@leviton.com

Leviton está dedicada a diseñar, desarrollar y fabricar cableado estructurado sustentable de alto rendimiento y soluciones de cableado especializadas. Los productos de Network Solutions están disponibles mundialmente en más de 100 países. Visítenos en línea para conocer más.