Cable de conexión de red Cat6a F/FTP FlexiBoot Slim, 1 m, gris

10G, 500 MHz, LSZH, 100% Cobre, 32 AWG, RJ45, Trenzado, Altamente Flexible, Contactos dorados

Part No.: 745130

EAN-13: 0766623745130 | UPC: 766623745130

Cable Ethernet Cat6a - F/FTP, 10G, 500 MHz, cable de parche LAN, ultra delgado y con un capuchón altamente flexible, ideal para instalaciones en espacios reducidos

Establece tus conexiones de red de alto rendimiento con este Cable de Parche Cat6a de Intellinet Network Solutions. Soporta transmisiones de datos de hasta 10 Gbps con frecuencias de hasta 500 MHz y todas las aplicaciones PoE hasta IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE.

Diseño fuerte, pero delgado, que ahorra espacio

Este cable trenzado ofrece todos los beneficios de un cable de red Cat6a estándar, pero con un diámetro considerablemente más pequeño. En instalaciones de cable densas, el cable crea un aspecto más ordenado y organizado, y su tamaño más delgado ayuda a promover una mejor circulación de aire hacia el equipo en un gabinete de red.

Excelente apantallamiento para la mejor calidad de señal y bajo ruido

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

Este cable trenzado es ideal para aplicaciones de red de alto rendimiento de hasta 10GBase-T. Su diseño F/FTP de múltiples capas cuenta con un apantallamiento de lámina de aluminio alrededor de todo el conjunto de pares, con cada par individual también envuelto en lámina. Esto resulta en una transferencia de datos superior al prevenir interferencias, como la diafonía de extremo cercano (NEXT), cuando los cables corren paralelos entre sí.

Cable de cobre puro con contactos chapados en oro para una conductividad perfecta

A diferencia de otros cables que son fabricados con aluminio recubierto de cobre (CCA) o incluso acero recubierto de cobre (CCS), este cable contiene 100% cobre desnudo puro para una conductividad perfecta, lo que lo hace ideal para su uso en aplicaciones PoE. El chapado en oro en los contactos los hace resistentes a la corrosión en cualquier ambiente.

Chaqueta de Bajo Humo Cero Halógeno (LSZH/LS0H)

La chaqueta del cable no contiene ningún halógeno, lo que reduce significativamente la liberación de gases y vapores tóxicos, en caso de que ocurra una combustión. LSZH es frecuentemente parte de las regulaciones de salud y seguridad que se aplican a espacios mal ventilados, donde protege a las personas y equipos de gases corrosivos.

Diseño de Capuchón Ultra Flexible

Los conectores del cable están equipados con un capuchón extra largo que es extremadamente flexible y doblable para el mejor alivio de tensión en las corridas de cable alrededor de esquinas y en espacios reducidos.

Features:

- Certificado Cat6a Clase EA con 10G y 500 MHz de acuerdo con ISO/IEC 11801 y EN 50173-1
- Alambre de cobre puro sin recubrimiento para máxima conductividad
- F/FTP con blindaje de lámina de aluminio alrededor de todos los pares combinados y lámina de aluminio individual alrededor de cada par
- Chaqueta de Bajo Humo Cero Halógeno (LSZH/LS0H) de acuerdo con IEC 60754-2 para reducir gases tóxicos en caso de incendio
- Contactos chapados en oro de 50 micro-pulgadas para conexiones libres de corrosión
- Formato ultra delgado para mayor flexibilidad y gestión simplificada del cable en instalaciones densas
- Cubiertas de conector flexibles para proteger los conectores RJ45 y

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

permitir que el cable delgado se doble fácilmente al ángulo deseado
- Ideal para aplicaciones HDBaseT y PoE hasta IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE
- Refuerzo de tensión de alta resistencia
- Compatible y codificado por colores con T568A y T568B
- Diseño estándar 8P8C, compatible con todas las conexiones de red RJ45
- Totalmente compatible hacia atrás con todas las categorías de cable anteriores, incluyendo Categoría 6, 5e y 5
- Garantía de por vida

Especificaciones:

Normas y Certificaciones
• ISO/IEC 11801
• EN 50173-1
• UL
• CE
• RoHS
• REACH
• IEEE 802.3an (10GBase-T)
• Cat6a (ANSI/TIA-568.2-D)

General
• Velocidades de transferencia soportadas: hasta 10 Gbps
• Frecuencia de operación máxima: 500 MHz
• Soporta todos los estándares PoE hasta IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE
• Ciclos de acoplamiento: ≥750

Conectores
• Dos RJ45 macho
• 50 contactos chapados en oro de 50 micro-pulgadas

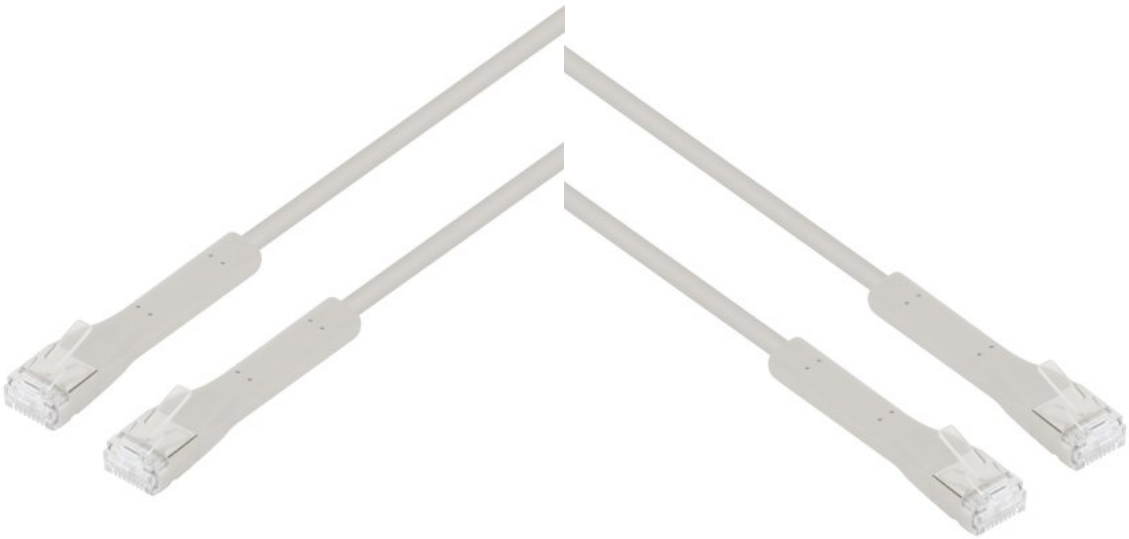
Cable
• 32 AWG
• Apantallamiento: F/FTP con apantallamiento de lámina general + lámina alrededor de cada par
• Chaqueta LSZH
• Hilo: cobre puro sin recubrimiento (Cu) 100%
• Diámetro exterior de la chaqueta: 4.0 mm ±0.3 mm
• Tipo de conductor: trenzado
• Tipo de cable: redondo
• Longitud: 1 m
• Peso neto: 29 g
• Peso bruto: 31 g

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

Eléctrico
• Resistencia de aislamiento: ≥500 MOhm
• Resistencia de contacto: 30 MOhm máx.
• Voltaje de resistencia dieléctrica: 2500 VDC

Ambiental
• Temperatura de operación: -10 - 60°C (14 - 140°F)
• Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-40 - 158°F)
• Humedad de operación (sin condensación): 10 - 90% RH

Contenido del Paquete
• Cable de red Cat6a F/FTP FlexiBoot Slim



Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.