



Cable Patch Cat8.1 S/FTP

40G, 2 GHz, LSZH, 100% cobre, 24 AWG, RJ45, trenzado, sin ganchos, contactos chapados en oro

Part No.: **742337**

EAN-13: 0766623742337 | UPC: 766623742337

Cable Ethernet Cat8 - S/FTP, 40G, 2000 MHz LSZH para LAN - conexiones de alta gama diseñadas para el futuro en centros de datos y más

Establezca sus conexiones de red de alto rendimiento, especialmente para instalaciones Top of Rack (ToR) y Middle of Row (MoR) en centros de datos, con este cable de conexión de red Cat8.1 S/FTP de Intellinet Network Solutions. Soporta transmisiones de datos de 40 Gbps con frecuencias de hasta 2 GHz y todas las aplicaciones PoE hasta PoE++.

Máximo apantallamiento para la mejor calidad de señal y bajo ruido

Este cable trenzado es ideal para aplicaciones de red de ultra alto rendimiento hasta 25GBase-T y 40GBase-T con aplicaciones PoE hasta IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE. Su diseño S/FTP multicapa tiene cada par de núcleos apantallados con papel de aluminio, mientras que el cable interior está envuelto en una trenza de aluminio global. El resultado es una transferencia de datos superior, ya que evita interferencias como la diafonía cercana (NEXT) si los cables van en paralelo.

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

A diferencia de otros cables que se fabrican con aluminio revestido de cobre (CCA) o incluso con acero revestido de cobre (CCS), este cable contiene 100% de cobre puro desnudo para una conductividad perfecta. Por lo tanto, este cable Ethernet Cat8 cumple con los requisitos más exigentes para cables de datos y es ideal para su uso en aplicaciones PoE. El chapado en oro de los contactos los hace resistentes a la corrosión en cualquier entorno.

Cubierta de baja emisión de humos y sin halógenos (LSZH/LSOH)

La cubierta del cable no contiene ningún halógeno, lo que reduce significativamente la liberación de gases y vapores tóxicos, si alguna vez se produce una combustión. El LSZH suele formar parte de las normativas de salud y seguridad que se aplican a los espacios poco ventilados, donde protege a las personas y a los equipos de los gases corrosivos.

Diseño de bota sin enganches

El diseño de bota sin enganches hace que todos los cables de conexión de Intellinet Network Solutions sean la opción perfecta para entornos de alta densidad, como centros de datos o salas de servidores. Las clavijas de los cables están equipadas con un alivio de tensión y una bota moldeada de protección que facilita la conexión y desconexión segura del clip sin romperlo.

Features:

- Certificado Cat8.1 Clase I con 40G / 25G y 2000 MHz según ISO/IEC 11801 y EN 50173-1
- Cable de cobre puro sin revestimiento para una máxima conductividad
- S/FTP con blindaje general de trenza de aluminio y papel de aluminio alrededor de cada par
- Cubierta de baja emisión de humos y sin halógenos (LSZH/LS0H) conforme a la norma IEC 60754-2 para reducir los gases tóxicos en caso de incendio
- Contactos chapados en oro de 50 micropulgadas para conexiones sin corrosión
- Carcasa sin enganches para tirar suave y fácilmente del cable sin dañar los conectores RJ45
- Conexión de alta gama preparada para el futuro; ideal para instalaciones de cableado ToR y MoR en centros de datos
- Ideal para aplicaciones HDBaseT y PoE hasta IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE
- Alivio de tensión de alta resistencia
- Compatible con códigos de colores T568A y T568B
- Diseño estándar 8P8C, compatible con todas las conexiones de red RJ-45
- Totalmente compatible con las categorías de cable anteriores, incluidas las categorías 6a, 6, 5e y 5
- 5 años de garantía* (Pregunte el tiempo de garantía en su país o ciudad)

Especificaciones:

Normas y certificaciones

- ISO/IEC 11801
- EN 50173-1
- IEC 60754-2

- CE
- RoHS
- UKCA
- REACH
- 25GBase-T/40GBase-T
- ANSI/TIA-568.2-D

Generalidades

- Velocidades de transferencia soportadas: hasta 40 Gbps
- Frecuencia máxima de funcionamiento: 2000 MHz
- Soporta todos los estándares PoE hasta IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE
- Ciclos de acoplamiento: ≥ 750

Conectores

- Dos RJ45 macho
- Contactos chapados en oro de 50 micropulgadas

Cable

- 24/7 AWG
- Blindaje: S/FTP con apantallamiento general de trenza de aluminio y papel de aluminio alrededor de cada par (PiMF)
- Cubierta de LSZH
- Hilo: 100% cobre puro desnudo (Cu)
- Diámetro exterior de la cubierta: 7.5 mm ± 0.2 mm
- Tipo de conductor: trenzado
- Tipo de cable: redondo
- Longitud: 0.25 m
- Peso neto: 20 g
- Peso bruto: 25 g

Eléctrico:

- Resistencia de aislamiento: ≥ 500 MOhm
- Resistencia de contacto: 30 MOhm máx.
- Tensión dieléctrica resistente: 2500 VDC

Medio ambiente:

- Temperatura de funcionamiento: -10 - 60°C (14 - 140°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-40 - 158°F)
- Humedad de funcionamiento (sin condensación) 10 - 90% HR

Contenido del paquete

- Cable Patch Cat8.1 S/FTP de 0.25 m

