



Cable Patch Cat8.1 S/FTP

40G, 2 GHz, 100 % cobre, 24 AWG, RJ45, trenzado, libre de enredos, contactos chapados en oro

Part No.: **743051**

EAN-13: 0766623743051 | UPC: 766623743051

Cable patch de Ethernet Cat8 - S/FTP, 40G, 2000 MHz LAN - conexiones de alta gama a largo plazo en centros de datos y más

Establece tus 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 está apantallado con papel de aluminio, mientras que todo el cable (8 pares) 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.

Diseño de la bota sin bloqueo

El diseño de conexión sin bloqueos hace que todos los cables de conexión de Intellinet Network Solutions sean la elección perfecta para entornos de alta densidad, como centros de datos o salas de servidores. Los conectores de los cables están equipadas con un alivio de tensión y una bota moldeada de protección que facilita la conexión y desconexión segura del enganche 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 desnudo para una máxima conductividad
- S/FTP con blindaje de aluminio general, trenzado y apantallado en aluminio alrededor de cada par
- Contactos chapados en oro de 50 micropulgadas para conexiones sin corrosión
- Botas 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. De uso pesado, evita la deformación
- 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
- Garantía de por vida *Consulta el tiempo de garantía en tu país o ciudad de origen

Especificaciones:

Normas y certificaciones

- ISO/IEC 11801
- EN 50173-1
- CE
- RoHS
- 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 micras

Cable

- 24/7 AWG

- Blindaje: S/FTP trenzado con apantallamiento general de aluminio y papel de aluminio alrededor de cada par (PiMF)
- Cubierta de PVC
- Cable: 100% cobre puro sin revestimiento (Cu)
- Diámetro exterior de la cubierta: 0.3 pulg. ± 0.01 pulg. (7.5 mm ± 0.2 mm)
- Tipo de conductor: trenzado
- Tipo de cable: redondo
- Longitud: 1 m (3 ft.)
- Peso neto: 2.29 oz. (65 g)
- Peso bruto: 2.47 oz. (70 g)

Eléctrico

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

Entorno:

- Temperatura de funcionamiento: 14 - 140°F (-10 - 60°C)
- 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

Este producto forma parte de un grupo; la lista completa de variaciones es la siguiente:

Negro

- #743044 - 1 ft.
- #743051 - 3 ft.
- #743068 - 5 ft.
- #743075 - 7 ft.
- #743082 - 10 ft.
- #743099 - 14 ft.
- #743105 - 25 ft.
- #743112 - 50 ft.

Azul

- #742962 - 1 ft.
- #742979 - 3 ft.
- #742986 - 5 ft.
- #742993 - 7 ft.
- #743006 - 10 ft.
- #743013 - 14 ft.
- #743020 - 25 ft.
- #743037 - 50 ft.

Blanco

- #742726 - 1 ft.
- #742733 - 3 ft.

- #742740 - 5 ft.
- #742757 - 7 ft.
- #742764 - 10 ft.
- #742771 - 14 ft.
- #742788 - 25 ft.
- #742795 - 50 ft.

