



Paquete de 10 cables patch slim Cat8.1 U/FTP, 5 m, verde

40G velocidad, 2 GHz, 100% cobre, 30 AWG, RJ45, trenzado, libre de enredos, contactos chapados en oro

Part No.: **744980**

EAN-13: 0766623744980 | UPC: 766623744980

Conexiones de alta gama preparadas para el futuro en centros de datos y más

Cable Ethernet Categoría 8, 10 unidades - Cable de conexión LAN 40G, 2000 MHz, ultradelgado

Establece 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 U/FTP de Intellinet Network Solutions. Las velocidades de estos cables Ethernet Cat8 pueden alcanzar hasta 40 Gbps, con frecuencias soportadas de hasta 2 GHz. Es un claro ganador a la hora de conseguir conexiones de red preparadas para el futuro.

Diseño resistente, pero delgado, que ahorra espacio

Este cable Cat8 de cobre trenzado ofrece todas las ventajas de un cable de red Cat8.1 estándar pero con un diámetro considerablemente menor. En instalaciones de cableado denso, el cable crea un aspecto más ordenado y organizado, y su tamaño más fino ayuda a promover una mejor circulación de aire a los equipos en un gabinete de red. El tamaño reducido del cable también

significa que es más flexible, lo que lo convierte en una opción perfecta para su instalación en esquinas y en tendidos de cable en espacios reducidos.

Blindaje de lámina de aluminio para una buena calidad de señal y bajo ruido

Este cable de conexión Cat8 es ideal para aplicaciones de red de ultra alto rendimiento de hasta 25GBase-T y 40GBase-T con aplicaciones PoE de hasta IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE. Su diseño U/FTP tiene el cable interior envuelto en una trenza de aluminio general. El resultado es una gran transferencia de datos, ya que ayuda a prevenir interferencias como la diafonía cercana al extremo (NEXT) si 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 se fabrican con aluminio revestido de cobre (CCA) o incluso acero revestido de cobre (CCS), este cable Ethernet Cat 8 contiene cobre desnudo 100% puro para una conductividad perfecta. El chapado en oro de los contactos los hace resistentes a la corrosión en cualquier entorno. Esta calidad de construcción hace que nuestro cable de conexión Cat8 cumpla los requisitos más exigentes para cables de datos.

Diseño de conectores a prueba de enganches

El diseño del conector a prueba de enganches 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. Las clavijas de los cables están equipadas con alivio de tensión y una bota moldeada para 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
- Alambre de cobre puro para una máxima conductividad
- U/FTP con pantalla de papel de aluminio alrededor de cada par

- Contactos chapados en oro de 50 micropulgadas para conexiones sin corrosión
- Bota sin enganches para extraer el cable con suavidad y facilidad sin dañar los conectores RJ45
- Conexión de alta gama diseñada para durar; ideal para instalaciones de cableado ToR y MoR en centros de datos
- Formato ultrafino para mayor flexibilidad y gestión de cables simplificada en instalaciones densas
- Ideal para aplicaciones HDBaseT y PoE hasta IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE
- Alivio de tensión de alta resistencia
- Adaptador de corriente externo, aprobado por UL
- Clasificación CM para proteger contra posibles riesgos de incendio en las instalaciones Ethernet que se encuentren sobre pared
- Compatible con los códigos de colores T568A y T568B
- Diseño estándar 8P8C, compatible con todas las conexiones de red RJ45
- Totalmente compatible con las categorías de cable anteriores, incluidas las categorías 6a, 6, 5e y 5
- 3 años de garantía* (*Consulte el tiempo de garantía en su país o ciudad)

Especificaciones:

Estándares y certificaciones

- UL
- 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
- Admite 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

- 30 AWG

- Blindaje: U/FTP con blindaje de lámina de aluminio alrededor de cada par
- Chaqueta con clasificación CM
- Cable: 100% cobre puro desnudo (Cu)
- Diámetro exterior de la cubierta: 4.8 mm ± 0.3 mm (0.19 pulg. ± 0.01 pulg.)
- Tipo de conductor: trenzado/multifilar
- Tipo de cable: redondo
- Longitud: 5 m (14 pies)
- Peso neto por cable: 68 g (2.4 oz)
- Peso bruto paquete de 10: 690 g (24.34 oz)

Eléctrico:

- Resistencia de aislamiento: ≥ 10 MOhm
- Tensión dieléctrica soportada: 300 VDC

Diseño

- 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

- Paquete de 10 cables patch slim Cat8.1 U/FTP, 5 m, verde



