



Paquete de 10 cables patch slim Cat8.1 U/FTP, 0.15 m, verde

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

Part No.: **745000**

EAN-13: 0766623745000 | UPC: 766623745000

Cable Ethernet Cat 8 ultradelgado, una conexión LAN a 40G con ancho de banda de 2000 MHz, - conexiones de alta gama preparadas para el futuro en centros de datos y más

Establece tus conexiones de red de alto rendimiento, especialmente para instalaciones en la parte superior del bastidor (ToR) y en la mitad de la fila (MoR) en centros de datos, con este cable de conexión de red Cat8.1 U/FTP de Intellinet Network Solutions. Las velocidades de nuestro cable Ethernet Cat8 pueden alcanzar hasta 40 Gbps, con frecuencias admitidas de hasta 2 GHz. Es un claro ganador a la hora de lograr conexiones de red preparadas para el futuro.

Diseño fuerte pero delgado que ahorra espacio

Este cable Cat8 de cobre trenzado ofrece todos los beneficios de un cable de red Cat8.1 estándar pero con un diámetro considerablemente más pequeño. En instalaciones de cables densas, el cable crea una apariencia más ordenada y organizada, y su tamaño más delgado ayuda a promover una mejor circulación

de aire hacia 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 instalación en esquinas y en tramos de cables con espacios reducidos.

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

Este cable de conexión Cat8 es ideal para aplicaciones de red de rendimiento ultra alto 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. El resultado es una excelente transferencia de datos porque ayuda a prevenir interferencias como la diafonía cercana (NEXT) si los cables van paralelos entre sí.

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

A diferencia de otros cables fabricados 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 baño de oro de los contactos los hace resistentes a la corrosión en todos los entornos. Esta construcción de calidad hace que nuestro cable de conexión Cat8 cumpla con los más altos requisitos de cables de datos.

Diseño de la bota libre de enredos

El diseño de la bota 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 del cable están equipados con protección contra tirones y una bota moldeada para protección que facilita la conexión y desconexión segura del pestillo 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 blindaje de papel de aluminio alrededor de cada par
- Contactos chapados en oro de 50 micropulgadas para conexiones sin corrosión
- Bota sin ganchos para una conexión y desconexión suave y fácil 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
- 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 RJ45
- Totalmente compatible con las categorías de cable anteriores, incluidas las categorías 6a, 6, 5e y 5
- 5 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

General

- 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 micropulgadas

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 $\pm$ 0.3 mm (0.19 pulg. $\pm$ 0.01 pulg.)
- Tipo de conductor: trenzado
- Tipo de cable: redondo
- Longitud: 0.15 m (0.5 pies)
- Peso neto por cable: 10 g (0.35 oz.)
- Peso bruto del paquete de 10: 117 g (4,13 oz.)

Eléctrico

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

Ambiente

- 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

- Paquete de 10 cables patch slim Cat8.1 U/FTP, 0.15 m, verde



