

Cable de Red Ethernet CAT8 Azul de 3m - Snagless - sin Pestillo - 25G/40G - 2000MHz - PoE++ de 100W - 26AWG - S/FTP - Alivios de Tensión - Alambre de Cobre Puro - LSZH - Probado con Fluke

ID del Producto: NLBL-3M-CAT8-PATCH



Conecte a un conmutador o dispositivo de red de 25/40Gbps utilizando este cable Ethernet de categoría 8 Snagless S/FTP. La frecuencia máxima de 2000MHz permite un rendimiento hasta cuatro veces superior al de Cat6a.

Nuestros cables Cat8 sin enganches están diseñados para un rendimiento duradero. La construcción de par trenzado blindado y con lámina de 4 pares (S/FTP) utiliza alambre de cobre puro de 26AWG para mejorar la conductividad y reducir la resistencia, lo que garantiza una transmisión fiable y una pérdida de señal mínima.

El cableado de cobre puro ofrece unas características de rendimiento uniformes en distintos entornos. Cada par está blindado con una lámina de aluminio mylar y un trenzado de cobre estañado para mejorar la protección contra la EMI.

El cable Ethernet Cat8 cuenta con conectores chapados en oro de 50 micrones sin enganches que permiten un ajuste preciso para minimizar el desgaste y están clasificados para más de 750 ciclos de acoplamiento del conector. La cubierta flexible retardante de llama LSZH (Low Smoke Zero Halogen) emite poco humo y gases tóxicos cuando se expone a un calor extremo o en caso de incendio. Esto permite realizar instalaciones más seguras en zonas poco ventiladas, incluidos algunos entornos industriales, entornos autónomos como trenes y aviones, así como entornos residenciales en los que debe tenerse en cuenta el cumplimiento de los códigos de construcción.

El cable está clasificado para soportar dobleces de  $-/+90$  grados y se tiende bien en espacios reducidos.

El cable de conexión Cat8 blindado es ideal para redes 25/40GBASE-T de alta densidad y admite una salida de hasta 100 W para dispositivos de alimentación a través de Ethernet (PoE++). Establece conectividad con conmutadores 25G/40G, almacenamiento conectado a red (NAS), redes de área de

almacenamiento (SAN) y módulos SFP. Facilita un flujo y una alimentación fiables a dispositivos PoE críticos y de baja latencia, incluidos conmutadores PoE, puntos de acceso y cámaras IP.

La compatibilidad con los estándares Cat 6/6a y Cat 5/5e garantiza una integración perfecta en los entornos de red existentes. Nuestros cables Snagless Cat8 han sido sometidos a pruebas Fluke para garantizar el rendimiento Cat8.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Establezca conexiones fiables de 40 Gbps en una red empresarial
- Proporcione un rendimiento fiable al hardware 40GBASE-T, incluyendo conmutadores, NIC y módulos SFP de cobre
- Conecte y alimente periféricos de red de alta velocidad y baja latencia, como cámaras de seguridad y puntos de acceso LAN

## Características

- **CABLE DE ETHERNET CAT8:** Optimizado para redes empresariales de 25/40 Gbps - La gama de frecuencias de 2000 MHz mejora la capacidad de rendimiento - Hasta 4 veces más rápido que Cat6a - Admite dispositivos Power over Ethernet (PoE++) de hasta 100W
- **CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD:** Los conectores permiten un ajuste preciso para minimizar el desgaste y la pérdida de señal - Clasificado para más de 750 inserciones - El cable de cobre puro de 26AWG con blindaje trenzado mejora la protección EMI
- **SEGURIDAD Y FIABILIDAD:** Probado con Fluke para un rendimiento Cat8 garantizado - Las especificaciones PoE++ cumplen con la norma IEEE 802.3bt Tipo 4 - La cubierta de baja emisión de humos y sin halógenos (LSZH) es segura para espacios cerrados
- **APLICACIONES:** Ideal para redes empresariales 25/40GBASE-T de alta densidad - Conecte de forma fiable dispositivos PoE como cámaras IP - La cubierta flexible LSZH soporta dobleces de +/-90 grados y se enruta fácilmente en espacios reducidos
- **ESPECIFICACIONES:** 3 metros - Azul - Sin Enganches - 10/25/40Gbps - 2000 MHz - 100W PoE++ - S/FTP - Cable de Cobre Puro de 26AWG - Al-Mylar con Blindaje Trenzado - LSZH - Diámetro Exterior: 5,6mm - Probado con Fluke - Compatible con Cat 6/6a y Cat 5/5e

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Active or Passive Adapter	Pasivo
	Pasivo
Cantidad de Conductores	4-Pair S/FTP - 8P8C
Revestimiento del Conector	Oro
Cable Tipo Jacket	Low Smoke Zero Halogen
Tipo de Cable Blindado	Aluminum-Mylar Tape with Braid
Grado de Inflamabilidad	Recubrimiento LSZH (poco humo, cero halógenos)
Tipo de Cable	Blindado Libre de Enganches
Estándar de Cableado	TIA/EIA-T568B
Estándares Industriales	IEEE 802.3ba 40GBASE-T
	IEEE 802.3ba 40GBASE-T

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps
Clasificación de Cables	CAT8 - 2000 MHz
MTBF	Conectores probados para más de 750 ciclos

Conector(es)

Conector A	1 - RJ-45
Conector B	1 - RJ-45

Requisitos de Energía

Power Delivery	100W
----------------	------

Requisitos

## Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR de 0% ~ 85%

---

## Características Físicas

Color	Azul
Estilo de Conector	Recto
Calibre del Conductor	26 AWG
Tipo de conductor	Cobre macizo
Tipo de Gabinete	Metal and Plastic
Longitud del Cable	9.8 ft [3 m]
Cable OD	0.2 in [5.6 mm]
Longitud del Producto	9.8 ft [3.0 m]
Ancho del Producto	0.5 in [1.2 cm]
Altura del Producto	0.3 in [8.2 mm]
Peso del Producto	0.0 oz [0.0 g]

---

## Información de la Caja

Longitud de la Caja	7.5 in [19.0 cm]
Ancho de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
Altura de la Caja	0.8 in [2.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.6 oz [131.0 g]

---

## Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Cable Cat8 Snagless de 3m - Azul
---------------------	--------------------------------------

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

