

Cable de 1.8m de Red Ethernet CAT6a - Negro - Low Smoke Zero Halogen (LSZH) - 10GbE - 500MHz - PoE++ de 100W - Snagless sin Pestillo - RJ-45 - Cable de Red S/FTP

ID del Producto: NLBK-6F-CAT6A-PATCH



Establezca una conexión fiable de 10 Gbps a un conmutador o dispositivo de red, utilizando este cable Ethernet apantallado sin enganche S/FTP de categoría 6a.

Nuestros cables Snagless Cat6a 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 27AWG 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 varios 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 Cat6a cuenta con conectores chapados en oro 50-micro sin enganches que permiten un ajuste preciso para minimizar el desgaste y la pérdida de señal. 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 edificación.

El cable de interconexión Cat6a blindado es ideal para redes 10GBASE-T y admite una salida de hasta 100 W para dispositivos de alimentación a través de Ethernet (PoE++). Establece conectividad con conmutadores 10G, almacenamiento en red (NAS) y módulos SFP. Facilita un caudal 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 y Cat 5/5e garantiza una integración perfecta en los entornos de red existentes. Nuestros cables Snagless Cat6a han sido probados por Fluke y verificados

por ETL para garantizar el rendimiento Cat6a.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **CABLE ETHERNET CAT6A:** Cable Ethernet de alto rendimiento para conexiones multigigabit/multivelocidad sin errores de 1/2.5/5/10Gbps - Baja diafonía cercana (NEXT) y pérdida de retorno (RL) - Probado según ANSI/TIA-568.2-D - Probado con Fluke y ETL
- **CABLE CAT6A BLINDADO:** Mejora la integridad de la señal y la protección contra las interferencias EMI/RFI - Pares individuales trenzados cubiertos en papel metálico - Cubierta exterior con blindaje trenzado - Clavijas chapadas en oro
- **100W DE PoE:** Proporciona datos sin errores y una alimentación PoE estable, a diferencia de las versiones de aluminio revestido de cobre de menor calidad de otras marcas - Admite dispositivos PoE de hasta 100W PoE++ - IEEE 802.3bt (Tipo 4 e inferior)
- **CUBIERTA DURABLE DE LSZH:** La cubierta del cable sin PVC y con bajo nivel de humos y sin halógenos (LSZH) produce un humo menos denso y corrosivo que el PVC - La construcción trenzada resiste los daños por flexión
- **ESPECIFICACIONES:** Cable de Red de Categoría 6A - 1.8m - Negro - 10Gbps - 500MHz - 4 pares S/FTP - RJ-45 sin enganches con alivios de tensión - EVA, Al(OH)₃ - LSZH - 27 AWG - Verificado de acuerdo a ETL - ANSI/TIA-568.2-D - Cat6 y anteriores

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Cantidad de Conductores	4 Pair S/FTP
Cable Tipo Jacket	Low Smoke Zero Halogen
Tipo de Cable	Blindado Libre de Enganches

Rendimiento

Clasificación de Cables CAT6a - 10Gbit/s

Conector(es)

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

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	0% ~ 85% RH

Características Físicas

Color	Negro
Calibre del Conductor	27 AWG (0.361 mm)
Tipo de conductor	Cobre trenzado
Longitud del Cable	6.0 ft [1.8 m]
Cable OD	0.2 in [5.7 mm]
Longitud del Producto	6.0 ft [1.8 m]
Ancho del Producto	0.5 in [1.2 cm]
Altura del Producto	0.6 in [1.4 cm]
Peso del Producto	2.8 oz [78.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
Ancho de la Caja	7.9 in [20.0 cm]
Altura de la Caja	0.6 in [1.5 cm]
Peso (de la Caja) del	3.1 oz [88.0 g]

Envío

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja 1 - Cable Ethernet CAT6 LSZH

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