

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



Los cables blindados Ethernet de baja emisión de humos y sin halógenos (LSZH) admiten conexiones multigigabit/multivelocidad de 1/2.5/5Gbps/10Gbp. Ofrece una protección sólida contra las interferencias electromagnéticas (EMI/RFI) y el ruido, garantizando una red rápida, segura y confiable.

Los cables de red Cat6a son más ecológicos que los cables de PVC. En caso de incendio, los cables LSZH producen niveles bajos de humos y gases corrosivos. Los niveles bajos de contaminantes de la combustión promueven una mayor visibilidad, lo que permite una evacuación segura y rápida del edificio por parte del personal y de los primeros intervinientes.

Este cable Ethernet de alto rendimiento cumple con la norma IEEE 802.3bt-2018. Soporta PoE++ de 100W, proporcionando una amplia potencia a los dispositivos PoE de tipo 4.

El cable Cat6a cuenta con conectores sin enganches. Los conectores moldeados sin enganches protegen la lengüeta/el cierre de cada conector RJ45. Las cubiertas evitan que el cable se enganche durante el enrutamiento del cable y/o la instalación en los dispositivos de red.

Los conectores moldeados cuentan con alivios de tensión integrados que evitan los ángulos agudos del conector/cable en los puntos de terminación.

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 Envío	3.1 oz [88.0 g]

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.