

Cable de 3m 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-10F-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 - 3m - 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    | 10.0 ft [3.0 m]     |
| Cable OD              | 0.2 in [5.7 mm]     |
| Longitud del Producto | 0.5 in [1.2 cm]     |
| Ancho del Producto    | 120.0 in [304.8 cm] |
| Altura del Producto   | 0.6 in [1.4 cm]     |
| Peso del Producto     | 3.9 oz [109.6 g]    |

---

#### Información de la Caja

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Cantidad de Paquetes        | 1                |
| 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 | 4.2 oz [118.3 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.