

Cavo Ethernet CAT 6a - 7m - Blu - Cavo di rete LAN Low Smoke Zero Halogen (LSZH) - 10GbE 500MHz 100W PoE++ - Filo/Cavo patch schermato S/FTP con spinotto RJ45 antigroviglio e rilievi di trazione

ID prodotto: NLBL-7M-CAT6A-PATCH



I cavi Ethernet schermati Cat 6a Low-Smoke Zero-Halogen (LSZH) supportano connessioni Multi-Gigabit/Multi-speed 1/2.5/5Gbps/10Gbp. Offrono una solida protezione contro le interferenze elettromagnetiche e radiofrequenze (EMI/RFI), garantendo una rete veloce, sicura e affidabile.

I cavi di rete Cat6a LSZH sono più ecologici dei cavi in PVC. In caso di incendio i cavi LSZH producono bassi livelli di gas e fumi tossici. I bassi livelli di gas acidi derivanti dalla combustione favoriscono una maggiore visibilità, consentendo una rapida e sicura evacuazione dell'edificio da parte del personale e dei primi soccorritori.

Questo cavo Ethernet ad alte prestazioni è conforme allo standard IEEE 802.3bt-2018. Supporta l'alimentazione via Ethernet a 100W (PoE++), fornendo un'ampia potenza ai dispositivi PoE di tipo 4.

Il cavo Lan Cat6a è dotato di connettori senza sporgenze. I connettori sagomati senza scatto proteggono la linguetta/chiusura di ciascun connettore RJ45. Gli spinotti RJ-45 impediscono al cavo di impigliarsi durante l'instradamento dei cavi e/o l'installazione nei dispositivi di rete.

I connettori sagomati sono dotati di rilievi antistrappo integrati che impediscono la formazione di angoli acuti tra connettore e cavo nei punti di terminazione.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

## Caratteristiche

- **CAVO ETHERNET CAT6A:** cavo Patch ad alte prestazioni per connessioni multi-gigabit/multivelocità a 1/2,5/5/10Gbps senza errori - Bassa diafonia di prossimità (NEXT)/Return Loss (RL) - Soddisfa gli standard ANSI/TIA-568.2-D - Testato Fluke e certificato ETL
- **CAVO CAT6A SCHERMATO:** Integrità del segnale/protezione da interferenze elettromagnetiche (EMI/RFI) - Singole coppie intrecciate avvolte in foglio di alluminio - Rivestimento esterno con schermatura a treccia - Connettori RJ45 schermati con pin placcati oro
- **ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET 100W:** Filo di rame 100% a spirale fornisce dati privi di errori e alimentazione PoE stabile a differenza dei fili in alluminio rivestite di rame - Supporta dispositivi PoE fino a 100W PoE++ - Conforme IEEE 802.3bt (tipo 4 e prec)
- **GUAINA LSZH RESISTENTE:** la guaina del cavo senza PVC e a basso contenuto di fumo e zero alogeni (LSZH) produce un fumo meno denso e corrosivo rispetto al PVC - La struttura a treccia resiste ai danni da piegatura
- **SPECIFICHE:** Cavo di rete Categoria 6A - 7m - Blu - 10 Gbps - 500 MHz - 4 coppie S/FTP - RJ-45 Snagless con rilievi della trazione - EVA, Al(OH)3 - LSZH - 27 AWG - 100% rame - Certificato ETL - ANSI/TIA-568.2-D - Supporta gli standard Cat6 e precedenti

### Hardware

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Norme di garanzia    | Lifetime                |
| Numero di conduttori | 4 Pair S/FTP            |
| Tipo guaina cavo     | Low Smoke Zero Halogen  |
| Tipo cavo            | Schermato antigroviglio |

### Prestazioni

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Certificato ETL | Sì               |
| Classe cavo     | CAT6a - 10Gbit/s |

### Connettore/i

|              |           |
|--------------|-----------|
| Connettore A | 1 - RJ-45 |
| Connettore B | 1 - RJ-45 |

### Caratteristiche

fisiche

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Colore             | Blu                 |
| Diametro filo      | 27 AWG (0.361 mm)   |
| Tipo di conduttore | Rame intrecciato    |
| Lunghezza del cavo | 23.0 ft [7 m]       |
| OD cavo            | 0.2 in [5.7 mm]     |
| Lunghezza prodotto | 7.0 ft [2.1 m]      |
| Larghezza prodotto | 275.6 in [700.0 cm] |
| Altezza prodotto   | 0.6 in [1.4 cm]     |
| Peso prodotto      | 8.5 oz [240.9 g]    |

Informazioni  
confezione

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Quantità confezione             | 1                |
| Lunghezza Confezione            | 7.1 in [18.0 cm] |
| Larghezza del Pacco             | 7.9 in [20.0 cm] |
| Altezza del Pacco               | 1.4 in [3.5 cm]  |
| Peso spedizione<br>(confezione) | 8.8 oz [249.6 g] |

Contenuto della  
confezione

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Incluso nella<br>confezione | 1 - Cavo Ethernet CAT6A LSZH |
|-----------------------------|------------------------------|

Informazioni sulla  
garanzia

|          |        |
|----------|--------|
| Warranty | A vita |
|----------|--------|

\* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.