

Cavo Ethernet CAT 6a - 5m - Nero - 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: NLBK-5M-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 rivestiti 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 - 5m - Nero - 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	Nero
Diametro filo	27 AWG (0.361 mm)
Tipo di conduttore	Rame intrecciato
Lunghezza del cavo	16.4 ft [5 m]
OD cavo	0.2 in [5.7 mm]
Lunghezza prodotto	16.4 ft [5 m]
Larghezza prodotto	0.5 in [1.2 cm]
Altezza prodotto	0.6 in [1.4 cm]
Peso prodotto	6.8 oz [192.0 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	7.5 in [19.0 cm]
Larghezza del Pacco	8.7 in [22.0 cm]
Altezza del Pacco	1.4 in [3.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	10.7 oz [303.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella 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.