

Cavo Ethernet CAT6a da 5 m - Cavo patch PoE 100W 10 Gigabit schermato antigroviglio RJ45 - Cavo di rete Cat6a STP 10GbE con serracavo - Certificazione UL/TIA - Testato individualmente - Blu

ID prodotto: 6ASPAT5MBL



Questo cavo Ethernet CAT6a soddisfa tutte le specifiche dei cavi di categoria 6a. e assicura connessioni affidabili da 10 Gb tra i dispositivi di rete.

Testato per frequenze fino a 500 MHz, ogni cavo CAT6a è la scelta perfetta per le reti Ethernet 10GBase-T.

Per assicurare prestazioni di alta qualità, il cavo è realizzato con un foglio di schermatura in rame al 100% e cablaggio a doppino intrecciato ed è stato progettato per tenere liberi da rumore e interferenze i segnali dati che viaggiano attraverso la rete. È l'ideale per gli ambienti soggetti a grandi quantità di interferenze elettromagnetiche (EMI/RFI).

Questo cavo patch CAT6a è realizzato con filo di rame al 100% ed è testato per garantirne la conformità ai requisiti ANSI/TIA 568 C.2 per la categoria 6a. Non utilizziamo fili in alluminio placcato in rame (CCA), che sono soggetti a problemi quali erogazione di potenza debole, accumulo di calore, danni alle apparecchiature e possibilità di incendio.

I connettori in oro da 50 micron offrono una conduttività ottimale ed eliminano la perdita di segnale dovuta a ossidazione o corrosione.

Questo cavo resistente è dotato di connettori antigroviglio che consentono una posa dei cavi senza problemi, poiché proteggono i morsetti RJ45 durante l'installazione e riducono così il rischio che si aggrovino o si rompano,

e di serracavi stampati che consentono di scaricare la tensione impedendo ai connettori RJ45 di piegarsi ad angolo acuto. In questo modo diminuisce il rischio che il cavo si danneggi, compromettendo le prestazioni e la connettività di rete.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Consente di connettere dispositivi PoE alle reti 10Gb
- Consente di connettere i server a una Storage Area Network (SAN)
- Consente di trasmettere dati, voce e video tramite reti 10 Gigabit
- Collegamento tra computer, hub, switch, router e patch panel

## Caratteristiche

- **CAVO ETHERNET CAT6a AD ALTE PRESTAZIONI:** cavo dati in rame al 100% per una connessione 10 Gigabit affidabile e priva di errori. Conforme ai requisiti ANSI/TIA-568-D Categoria 6 in base ai test Fluke; cablaggio con certificazione ETL
- **PROTEGGI LA TUA RETE:** I connettori RJ45 schermati minimizzano la diafonia (Near-End Crosstalk - NEXT) e proteggono dai disturbi e dalle interferenze elettromagnetiche (EMI/RFI) compatibili con la generazione 10Base-T/NBASE-T multi-velocità
- **SPECIFICHE:** 10 GbE | **LUNGHEZZA:** 5 m | **Colore:** Blu | **Struttura:** STP a 4 coppie | **Connettore:** Antigroviglio | **Guaina:** PVC | **Diametro del filo:** 26 AWG rame | **Standard di cablaggio:** ANSI/TIA-568-D | **Garanzia a vita**
- **SUPPORTO POE:** conduttori in rame intrecciato 0.4 mm e cablaggio con classificazione UL; supportano fino a 100W per dispositivi PoE come telefoni VOIP e i sistemi di sicurezza. Conforme alle norme IEEE 802.3bt & DTE per prevenire il riscaldamento dei cavi
- **STRUTTURA DI QUALITÀ:** connettori placcati oro da 50 micron per un segnale chiaro e per contrastare ruggine o corrosione. Il connettore antigroviglio consente una facile installazione e lo scollegamento flessibile del cavo patch nei canali di cablaggio

---

### Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Numero di conduttori	4 Pair STP
Tipo guaina cavo	PVC - Polyvinyl Chloride

Tipo schermatura cavo Pellicola in alluminio-poliestere

Classe di resistenza al fuoco Classe CMG (uso generale)

Tipo cavo Schermato antigroviglio

---

Prestazioni

Classe cavo CAT6a - 10Gbit/s

---

Connettore/i

Connettore A 1 - RJ-45

Connettore B 1 - RJ-45

---

Caratteristiche fisiche

Colore Blu

Diametro filo 26 AWG (0.404 mm)

Tipo di conduttore Rame intrecciato

Lunghezza del cavo 16.4 ft [5 m]

Lunghezza prodotto 16.4 ft [5.0 m]

Larghezza prodotto 0.0 in [0.0 mm]

Altezza prodotto 0.0 in [0.0 mm]

Peso prodotto 6.7 oz [190.0 g]

---

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Lunghezza Confezione 6.8 in [17.2 cm]

Package Width 7.8 in [19.8 cm]

Package Height 1.5 in [3.9 cm]

Peso spedizione (confezione) 6.9 oz [196.0 g]

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella  
confezione

1 - Cavo CAT6a da 5 m

---

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