

Cavo Ethernet CAT6 Grigio da 5m; Patch UTP con Plug RJ45 Antigroviglio e Rilievi di Trazione, Cavo Lan Slim in Rame Puro 28AWG, Sottoposto a test Fluke

ID prodotto: N6PAT5MGRS



Questo cavo Cat6 slim soddisfa tutte le specifiche dei cavi patch Categoria 6 per garantire una connessione di rete Gigabit affidabile e Power over Ethernet (PoE) in installazioni di rete ad alta densità.

Il cavo patch Cat6 slim è più sottile del 36% rispetto ai cavi Ethernet Cat6 standard, consentendo un maggiore flusso d'aria e una migliore dissipazione del calore in spazi ristretti. Il cavo Ethernet Cat6 slim è inoltre più flessibile, facilitando l'instradamento nei rack di rete e nei patch panel ad alta densità.

Questo cavo è dotato di connettori snagless che proteggono le linguette RJ45 durante l'installazione, riducendo il rischio di impigliarsi o rompersi durante il passaggio in spazi stretti o tra i dispositivi.

Il cavo Cat6 slim è dotato di contatti RJ45 placcati in oro da 50 micron che garantiscono un accoppiamento preciso, riducendo al minimo l'usura e la perdita di segnale. La struttura a 4 coppie Unshielded Twisted Pair (UTP) utilizza conduttori in rame puro 28AWG per una migliore conducibilità e bassa resistenza. La guaina flessibile ignifuga LSZH (Low Smoke Zero Halogen) emette una quantità ridotta di fumo e gas tossici se esposta a temperature estreme o in caso di incendio. Questo consente installazioni più sicure in ambienti poco ventilati, inclusi alcuni contesti industriali, ambienti chiusi come treni e aeromobili, nonché in ambienti residenziali dove è necessario rispettare le normative edilizie.

Ogni cavo è testato singolarmente utilizzando Fluke® DSX2-8000 CableAnalyzer™ per soddisfare le specifiche ANSI/TIA-568.2-D Categoria 6, garantendo un'integrità del segnale costante con diafonia (NEXT) e perdita di ritorno (RL) minime. Consente di fornire fino a 100W di PoE++ per alimentare dispositivi di rete remoti, inclusi switch PoE e telecamere per sale riunioni. Questo cavo patch Cat6 slim è conforme alle specifiche IEEE 802.3bt Type 4 PoE++.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **Streamline Cabling in Tight Spaces:** Slim Cat6 Cables are 36% thinner than standard CAT6 network cables, offering greater flexibility and easier routing in dense IT setups
- **Progettato per le Prestazioni:** Supporta velocità 10Gbps e PoE++ 100W (IEEE 802.3bt Type 4) con rame puro 28AWG e contatti placcati oro da 50 micron per un segnale affidabile; la guaina LSZH flessibile resiste a piegature strette
- **Testato per Operatività Costante:** Conforme agli standard ANSI/TIA-568-C.2 per garantire prestazioni Cat6 fino a 250 MHz; testato individualmente per minimizzare la diafonia (NEXT) e la perdita di ritorno (RL)
- **Migliora Accesso e Flusso d'Aria:** I cavi Cat6 sottili semplificano la manutenzione e migliorano il flusso d'aria tra dispositivi; connessione affidabile a dispositivi PoE come telecamere IP; guaina LSZH sicura per spazi chiusi e a bassa emissione di fumi
- **La Scelta dei Professionisti IT:** I nostri cavi di rete sono testati in laboratorio e sul campo per garantire integrazione fluida e affidabilità nelle installazioni edge e on-premise; assistenza tecnica gratuita 24/5 a vita

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Numero di conduttori	4 pair UTP
Placcatura connettori	Oro
Tipo guaina cavo	Low Smoke Zero Halogen
Classe di resistenza al fuoco	Classe LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Standard cablaggio	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	10 Gbps
Classe cavo	CAT6 - 250 MHz

Connettore/i

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

Ambientale

Temperatura d'esercizio	10°C ~ 60°C (50°F to 140°F)
Temperatura di conservazione	-20°C ~ 60°C (-4°F to 140°F)
Umidità	10% ~ 80%

Caratteristiche fisiche

Colore	Grigio
Stile connettori	Dritto
Diametro filo	28 AWG
Tipo di conduttore	Rame intrecciato
Lunghezza del cavo	16.1 ft [4.9 m]
OD cavo	0.1 in [3.6 mm]
Lunghezza prodotto	16.4 ft [5.0 m]
Larghezza prodotto	0.5 in [11.5 mm]
Altezza prodotto	0.5 in [13.7 mm]
Peso prodotto	3.0 oz [86 g]

Informazioni confezione

Lunghezza Confezione	8.7 in [22.0 cm]
Larghezza del Pacco	7.9 in [20.0 cm]

Altezza del Pacco 0.6 in [1.5 cm]

Peso spedizione
(confezione) 3.3 oz [94.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione 1 - Cavo Ethernet Cat6 Slim - LSZH

Informazioni sulla
garanzia

Warranty A vita

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