

Cavo Ethernet CAT6 Grigio da 25cm; Patch UTP PoE 100W con Plug RJ45
Antigroviglio/Rilievi di Trazione, Cavo Lan Slim in Rame Puro 28AWG, Testato Fluke

ID prodotto: N6PAT25CMGRS



Questo cavo patch UTP CAT6 sottile soddisfa tutte le specifiche dei cavi di categoria 6, garantisce una connessione di rete Gigabit e Power over Ethernet (PoE) affidabile nelle installazioni in armadi di rete ad alta densità.

Il cavo di rete Cat6 Slim è più sottile del 36% rispetto ai cavi Ethernet standard Cat6, consentendo un maggiore flusso d'aria e una maggiore dissipazione del calore in spazi ristretti. Il cavo Ethernet Cat6 Slim è anche più flessibile, per facilitarne la posa in armadi rack e patch panel affollati.

Questo cavo lan è dotato di connettori RJ45 snagless per evitare strappi e rotture durante l'attività di installazione e manutenzione in spazi ristretti ed ad alta densità.

Il cavo Cat6 Slim con plug RJ45 antigroviglio e contatti placcati oro da 50 micron, assicura un inserimento preciso riducendo al minimo l'usura e la perdita di segnale. La struttura a 4 coppie UTP (Unshielded Twisted Pair) utilizza fili di rame puro 28AWG per una migliore conduttività e una bassa resistenza. La guaina flessibile ignifuga Low Smoke Zero Halogen (LSZH) riduce le emissioni di fumo e vapori tossici nel caso di esposizione a calore elevato o incendio. Ciò consente installazioni più sicure in aree scarsamente ventilate, tra cui alcuni contesti industriali, ambienti autonomi come treni e aerei, nonché abitazioni in cui è necessario tenere conto della conformità alle norme edilizie.

Il cavo patch CAT6 Slim è testato in conformità ai requisiti ANSI/TIA 568 C.2 per garantire le prestazioni Cat6. È testato con strumenti Fluke per assicurare valori minimi di diafonia (NEXT) e perdita di ritorno (RL). Supporta in modo affidabile fino a 100W di PoE++ per l'alimentazione di dispositivi di rete remoti, come switch PoE e videocamere per sale riunioni. Questo cavo patch Cat6 slim è conforme alle specifiche IEEE 802.3bt Tipo 4 PoE++.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **CAVO CAT6 SLIM:** Questo Patch di Rete Cat6 Slim ha un diametro ridotto del 36%, semplifica la posa e migliora la ventilazione rispetto al Cat6 Standard; Supporta il PoE++ fino a 100W, ha una bassa diafonia di prossimità (NEXT) e perdita di ritorno (RL)
- **QUALITÀ:** I contatti placcati oro da 50 micron, riducono al minimo la perdita di segnale; Il filo in rame puro da 28AWG consente una potenza e capacità di trasmissione costanti; Il rivestimento LSZH è adatto per l'utilizzo in spazi ristretti
- **SICUREZZA E AFFIDABILITÀ:** Il cavo Cat6 è conforme agli standard ANSI/TIA-568-C.2; La guaina LSZH a bassa emissione di fumi in caso di incendio è indicata per installazioni in luoghi chiusi o poco ventilati; Specifiche PoE++ conformi a IEEE 802.3bt Tipo 4
- **APPLICAZIONI:** Ideale per armadi di rete e pannelli passacavi ad alta densità; I cavi slim Cat6 migliorano l'accessibilità durante la ricerca dei guasti e favoriscono un migliore flusso d'aria, assicura inoltre un collegamento affidabile a dispositivi PoE
- **SPECIFICHE:** Lunghezza: 25cm; Colore: Grigio; Connettore: RJ45 Snagless ; 10 Gbps; 250MHz; 100W PoE++; UTP; Contatti Placcati in Oro; Rivestimento LSZH; Filo di Rame Nudo Puro 28AWG; Diametro Esterno: 3,6 mm; Testato con Fluke; Supporta Cat 6 / 5 / 5e

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Numero di conduttori	4 pair UTP
Placcatura connettori	Oro
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
--	---------

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	0.8 ft [0.2 m]
OD cavo	0.1 in [3.6 mm]
Lunghezza prodotto	0.8 ft [0.2 m]
Larghezza prodotto	0.5 in [11.5 mm]
Altezza prodotto	0.5 in [13.7 mm]
Peso prodotto	0.4 oz [10 g]

Informazioni confezione

Lunghezza Confezione	4.7 in [12.0 cm]
Larghezza del Pacco	6.7 in [17.0 cm]
Altezza del Pacco	0.6 in [1.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	0.9 oz [25.5 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.