

Cavo Ethernet CAT6 Rosa da 3m; Patch UTP con Plug RJ45 Antigroviglio e Rilievi di Trazione, Cavo Lan Slim in Rame Puro 28AWG, Sottoposto a test Fluke

ID prodotto: N6PAT300CMPKS



Questo cavo patch UTP CAT6 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 sottoposto a test Fluke per garantire una diafonia di prossimità (NEXT) e una perdita di segnale (RL) minima. Assicura un'erogazione affidabile fino a 90 W di PoE++ per alimentare i dispositivi di rete remoti, compresi gli switch PoE e le telecamere della sala riunioni. Questo cavo patch Cat6 sottile 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 90W, 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 nudo 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 guina 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
- CARATTERISTICHE:** Lunghezza: 3m; Colore: Rosa; Plug RJ45 Snagless; 1 Gbps; 250MHz; 90W PoE++; UTP; Contatti Placcati in Oro; Rivestimento LSZH; Filo di rame puro 28AWG; Diametro Esterno del Cavo 3,6 mm; Test Fluke effettuati; Supporta Cat 6 e Cat 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)
Tipo cavo	Antigroviglio
Standard cablaggio	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

### Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	1 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                    Rosa

Stile connettori            Dritto

Diametro filo            28 AWG

Tipo di conduttore        Rame intrecciato

Lunghezza del cavo        9.8 ft [3 m]

OD cavo                    0.1 in [3.6 mm]

Lunghezza prodotto        0.0 in [0.0 mm]

Larghezza prodotto        0.0 in [0.0 mm]

Altezza prodotto          0.0 in [0.0 mm]

Peso prodotto            0.0 oz [0.0 g]

---

Informazioni confezione

Lunghezza Confezione    8.7 in [22.0 cm]

Package Width            7.9 in [20.0 cm]

Package Height          0.4 in [1.0 cm]

Peso spedizione  
(confezione) 2.2 oz [62.2 g]

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella  
confezione 1 - Cavo Ethernet Cat6 Slim - LSZH

---

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

