

Cavo Ethernet CAT6 Rosa da 2m; Patch UTP con Plug RJ45 Antigroviglio e Rilievi di Trazione, Cavo Lan Slim in Rame Puro 26AWG, Sottoposto a test Fluke

ID prodotto: N6PAT200CMPKS



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 sottoposto a test Fluke per garantire una diafonia di prossimità (NEXT) e una perdita di segnale (RL) minima. Assicura un'erogazione affidabile fino a 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 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 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: 2m; Colore: Rosa; Plug RJ45 Snagless; 10 Gbps; 250MHz; 100W 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	10 Gbps
--	---------

	Classe cavo	CAT6 - 250 MHz
<hr/>		
Connettore/i		
	Connettore A	1 - RJ-45
	Connettore B	1 - RJ-45
<hr/>		
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%
<hr/>		
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Rosa
	Stile connettori	Dritto
	Diametro filo	28 AWG
	Tipo di conduttore	Rame intrecciato
	Lunghezza del cavo	6.6 ft [2 m]
	OD cavo	0.1 in [3.6 mm]
	Lunghezza prodotto	6.6 ft [2 m]
	Larghezza prodotto	0.5 in [11.5 mm]
	Altezza prodotto	0.5 in [13.7 mm]
	Peso prodotto	1.4 oz [40 g]
<hr/>		
Informazioni confezione		
	Lunghezza Confezione	8.7 in [22.0 cm]
	Larghezza del Pacco	7.9 in [20.0 cm]
	Altezza del Pacco	0.4 in [1.0 cm]

Peso spedizione (confezione)	1.6 oz [45.8 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.