

Cavo di Rete Ethernet Snagless CAT6 da 50cm - Cavo Patch antigroviglio slim RJ45 - Grigio

ID prodotto: N6PAT50CMGRS



Questo sottile cavo CAT6 soddisfa tutte le specifiche dei cavi patch di categoria 6 per offrire una connessione di rete Gigabit affidabile in applicazioni data center ad alta densità.

Il design di questo cavo patch CAT6 di piccole dimensioni è più sottile del 36% rispetto ai cavi di rete standard, consentendo un migliore flusso d'aria e una migliore dissipazione del calore in spazi ristretti. Il cavo è anche più flessibile rispetto ai cavi Ethernet standard, pertanto si installa più facilmente in rack di rete ad alta densità.

Il cavo è dotato di connettori antigroviglio che proteggono i morsetti RJ45 durante l'installazione, riducendo le probabilità che restino intrappolati o si rompano durante l'attraversamento di spazi ristretti.

Questo cavo patch CAT6 è testato per la conformità ai requisiti ANSI/TIA 568 C.2 di categoria 6, garantendo un collegamento affidabile alle apparecchiature di rete. Certificato con classificazione di resistenza al fuoco LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen, bassa emissione di fumi ed assenza di alogeni), questo cavo patch garantisce un collegamento sicuro.

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

Ogni cavo CAT6 è realizzato con conduttori di rame di alta qualità ed è prodotto e testato con cura per mantenere le interferenze locali (NEXT, Near-End Crosstalk) entro limiti accettabili. Inoltre, ciascun cavo è realizzato con filo di rame AWG 28 per garantire prestazioni ottimali per le applicazioni Ethernet più esigenti.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Per l'installazione in data center ad alta densità
- Progettato per l'utilizzo con reti Gigabit

Caratteristiche

- Cavo più sottile del 36% per installazioni flessibili in armadi di rete ad alta densità e pannelli di gestione dei cavi
- Realizzato con filo di rame AWG 28 per garantire prestazioni ottimali per le applicazioni Ethernet più esigenti
- Conforme ai requisiti ANSI/TIA-568-C.2 CAT6 per prestazioni affidabili del cavo patch
- Le protezioni per morsetto-connettore RJ45 evitano che i cavi si aggroviglino e si rompano durante l'installazione
- Garantisce un collegamento ad alte prestazioni con connettori placcati oro da 50 micron

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Numero di conduttori	4 pair UTP
Placcatura connettori	Oro
Tipo guaina cavo	Al(OH)3 (Aluminium Hydroxide), EVA (Ethylene-Vinyl Acetate Copolymer)
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
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Grigio
	Diametro filo	28 AWG
	Tipo di conduttore	Rame intrecciato
	Lunghezza del cavo	1.6 ft [0.5 m]
	Lunghezza prodotto	19.7 in [50.0 cm]
	Larghezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
	Altezza prodotto	0.4 in [1.0 cm]
	Peso prodotto	0.6 oz [17.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	7.9 in [20.0 cm]
	Larghezza del Pacco	8.7 in [22.0 cm]
	Altezza del Pacco	0.0 in [0.1 mm]
	Peso spedizione (confezione)	0.9 oz [26.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Cavo Cat6 sottile, 50 cm
Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	A vita

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