

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

ID prodotto: N6PAT50CMBLS



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                       | Blu                          |
|                             | 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           | 0.5 in [1.2 cm]              |
|                             | Altezza prodotto             | 0.5 in [1.4 cm]              |
|                             | Peso prodotto                | 0.6 oz [18.0 g]              |
| Informazioni confezione     |                              |                              |
|                             | Quantità confezione          | 1                            |
|                             | Lunghezza Confezione         | 6.4 in [16.2 cm]             |
|                             | Larghezza del Pacco          | 6.3 in [16.0 cm]             |
|                             | Altezza del Pacco            | 1.3 in [3.3 cm]              |
|                             | Peso spedizione (confezione) | 1.1 oz [32.0 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.