

Cavo Ethernet CAT6 Slim da 50 cm Nero, Confezione da 10, Snagless, PoE 100W, UTP LSZH, 28AWG in Rame Puro, Cavo Patch RJ45 Sottile con Rinforzo Antistrappo, Testato Individualmente

ID prodotto: N6PAT50CMBKS10PK



Questo cavo Cat6 slim soddisfa tutte le specifiche dei cavi patch Categoria 6 per garantire una connessione di rete Gigabit affidabile e Power over Ethernet (PoE) in installazioni di rete ad alta densità.

Il cavo patch Cat6 slim è più sottile del 36% rispetto ai cavi Ethernet Cat6 standard, consentendo un maggiore flusso d'aria e una migliore dissipazione del calore in spazi ristretti. Il cavo Ethernet Cat6 slim è inoltre più flessibile, facilitando l'instradamento nei rack di rete e nei patch panel ad alta densità.

Questo cavo è dotato di connettori snagless che proteggono le linguette RJ45 durante l'installazione, riducendo il rischio di impigliarsi o rompersi durante il passaggio in spazi stretti o tra i dispositivi.

Il cavo Cat6 slim è dotato di contatti RJ45 placcati in oro da 50 micron che garantiscono un accoppiamento preciso, riducendo al minimo l'usura e la perdita di segnale. La struttura a 4 coppie Unshielded Twisted Pair (UTP) utilizza conduttori in rame puro 28AWG per una migliore conducibilità e bassa resistenza. La guaina flessibile ignifuga LSZH (Low Smoke Zero Halogen) emette una quantità ridotta di fumo e gas tossici se esposta a temperature estreme o in caso di incendio. Questo consente installazioni più sicure in ambienti poco ventilati, inclusi alcuni contesti industriali, ambienti chiusi come treni e aeromobili, nonché in ambienti residenziali dove è necessario rispettare le normative edilizie.

Ogni cavo è testato singolarmente utilizzando Fluke® DSX2-8000 CableAnalyzer™ per soddisfare le specifiche ANSI/TIA-568.2-D Categoria 6, garantendo un'integrità del segnale costante con diafonia (NEXT) e perdita di ritorno (RL) minime. Consente di fornire fino a 100W di PoE++ per alimentare dispositivi di rete remoti, inclusi switch PoE e telecamere per sale riunioni. Questo cavo patch Cat6 slim è conforme alle specifiche IEEE 802.3bt Type 4 PoE++.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Route slim Cat6 cables to enable greater airflow and heat dissipation in confined spaces. Flexible Low Smoke Zero Halogen (LSZH) jacket is ideal for routing in crowded rackmount setups and patch panels.

## Caratteristiche

- Confezione Pratica da 10 Pezzi: Installazione più rapida e ordinata con set da 10 cavi patch Cat6 sottili, ideale per impianti su larga scala; i cavi sono più sottili del 36% rispetto agli standard, facilitando l'instradamento in configurazioni IT dense
- Progettato per le Prestazioni: Supporta velocità 10Gbps e PoE++ 100W (IEEE 802.3bt Type 4) con rame puro 28AWG e contatti placcati oro da 50 micron per un segnale affidabile; la guaina LSZH flessibile resiste a piegature strette
- Testato per Operatività Costante: Conforme agli standard ANSI/TIA-568-C.2 per garantire prestazioni Cat6 fino a 250 MHz; testato individualmente per minimizzare la diafonia (NEXT) e la perdita di ritorno (RL)
- Migliora Accesso e Flusso d'Aria: I cavi Cat6 sottili semplificano la manutenzione e migliorano il flusso d'aria tra dispositivi; connessione affidabile a dispositivi PoE come telecamere IP; guaina LSZH sicura per spazi chiusi e a bassa emissione di fumi
- La Scelta dei Professionisti IT: I nostri cavi di rete sono testati in laboratorio e sul campo per garantire integrazione fluida e affidabilità nelle installazioni edge e on-premise; assistenza tecnica gratuita 24/5 a vita

---

### Generale

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| UPC                | 065030924122 |
| Altezza confezione | 10           |
| Garanzia           | Lifetime     |

---

### Alimentazione

|                |      |
|----------------|------|
| Power Delivery | 100W |
|----------------|------|

---

Caratteristiche  
Fisiche e  
Ambientali

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Colore                    | Nero                         |
| Standard di cablaggio     | 28 AWG                       |
| Tipo di conduttore        | Stranded Copper              |
| Lunghezza del cavo        | 19.7 in [50 cm]              |
| Diametro esterno cavo     | 0.1 in [3.6 mm]              |
| Lunghezza prodotto        | 19.7 in [50 cm]              |
| Larghezza prodotto        | 0.5 in [11.5 mm]             |
| Altezza prodotto          | 0.5 in [13.7 mm]             |
| Peso prodotto             | 0.6 oz [18 g]                |
| Temperatura d'esercizio   | 10°C ~ 60°C (50°F to 140°F)  |
| Temperatura di stoccaggio | -20°C ~ 60°C (-4°F to 140°F) |
| Umidità                   | 10% ~ 80%                    |

Prestazioni

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Velocità massima trasferimento dati | 10 Gbps        |
| Classificazione cavo                | CAT6 - 250 MHz |

Hardware

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Numero di conduttori          | 4 Pair UTP                          |
| Placcatura connettore         | Gold                                |
| Materiale rivestimento cavo   | Low Smoke Zero Halogen              |
| Classe di resistenza al fuoco | LSZH Rated (Low Smoke Zero Halogen) |
| Tipo cavo                     | Snagless                            |

Standard cablaggio TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

---

Confezione e  
Contenuto della  
Confezione

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Incluso nella confezione     | 1 - Cavo Ethernet Cat6 Slim - LSZH |
| Peso spedizione (confezione) | 9.4 in [24 cm]                     |
| Lunghezza Confezione         | 8.7 in [22 cm]                     |
| Profondità confezione        | 0.6 in [15 mm]                     |
| Quantità per confezione      | 9.9 oz [281 g]                     |

---

Connettore/i

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Connettore 1 (Quantità) | 1     |
| Connettore 1            | RJ-45 |
| Connettore 2 (Quantità) | 1     |
| Connettore 2            | RJ-45 |

---

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