

Cavo Ethernet CAT6 Giallo da 1m; Patch UTP con Plug RJ45 Antigroviglio e Rilievi di Trazione, Cavo Lan Slim in Rame Puro 28AWG, Sottoposto a test Fluke

ID prodotto: N6PAT100CMYLS



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: 1m; Colore: Giallo; 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                       | Giallo                       |
|                         | Stile connettori             | Dritto                       |
|                         | Diametro filo                | 28 AWG                       |
|                         | Tipo di conduttore           | Rame intrecciato             |
|                         | Lunghezza del cavo           | 0.3 ft [0.1 m]               |
|                         | OD cavo                      | 0.1 in [3.6 mm]              |
|                         | Lunghezza prodotto           | 0.4 ft [0.1 m]               |
|                         | Larghezza prodotto           | 0.5 in [11.5 mm]             |
|                         | Altezza prodotto             | 0.5 in [13.7 mm]             |
|                         | Peso prodotto                | 0.9 oz [25 g]                |
| <hr/>                   |                              |                              |
| Informazioni confezione |                              |                              |
|                         | Lunghezza Confezione         | 8.7 in [22.0 cm]             |
|                         | Larghezza del Pacco          | 7.9 in [20.0 cm]             |
|                         | Altezza del Pacco            | 0.2 in [5.0 mm]              |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Peso spedizione<br>(confezione) | 1.0 oz [29.0 g] |
|---------------------------------|-----------------|

---

Contenuto della  
confezione

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Incluso nella<br>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.