

## Cavo Ethernet Cat6A Ultra Slim da 50 cm Nero, UTP, Rame Puro 34AWG, Cavo di Rete Patch RJ45 Ultra Sottile, Testato Singolarmente

ID prodotto: N6APATUTP34BKS50CM



Connettiti in modo affidabile a una rete da 10 Gbps utilizzando questo cavo Ethernet Cat6a ultrasottile, ideale per installazioni di rete ad alta densità.

Il cavo patch Cat6a Ultra Slim è più sottile del 40% rispetto ai cavi Ethernet Cat6a standard, consentendo un migliore flusso d'aria e una maggiore dissipazione del calore negli spazi ristretti. È inoltre più flessibile, facilitando il passaggio dei cavi in rack di rete e pannelli di permutazione affollati.

Il cavo Cat6a ultrasottile è dotato di contatti RJ45 placcati oro da 50 micron che garantiscono un inserimento preciso riducono al minimo l'usura e la perdita di segnale. La struttura a 4 coppie non schermate (UTP) utilizza filo di rame puro 34 AWG per una conduttività affidabile e una bassa resistenza. La guaina flessibile in elastomero termoplastico (TPE) offre prestazioni affidabili e una facile maneggevolezza nell'installazione quotidiana delle reti.

Il cavo di rete Cat6a è testato in conformità ai requisiti ANSI/TIA 568 C.2-1 per garantire le prestazioni Cat6a. È sottoposto a test Fluke per garantire una diafonia di prossimità (NEXT) e una perdita di ritorno (RL) minima. Assicura prestazioni Ethernet 10 Gigabit affidabili per switch, router e altri dispositivi di rete ad alta velocità.

### Certificazioni, report e compatibilità



### Applicazioni

- I cavi Cat6a Ultra Slim favoriscono un maggiore flusso d'aria passivo nelle installazioni di rete ad alta densità
- Diametro ridotto del 40% rispetto ai cavi Cat6a standard per facilitare il passaggio dei cavi in rack di rete e pannelli patch ad alta densità

## Caratteristiche

- Cablaggio Ordinato in Spazi Ridotti: I cavi Cat6a ultra slim sono più sottili del 40% rispetto ai cavi standard, assicurando flessibilità e facilità d'installazione; Garantiscono velocità di trasmissione di 10Gb su UTP per reti ad alta velocità
- Prestazioni: I contatti placcati in oro da 50 micron assicurano un inserimento preciso con una minima perdita; Il rame puro 34AWG in coppie schermate con foglio (U/FTP) assicura una trasmissione affidabile del segnale; Guaina in TPE da 2,6mm conforme RoHS
- Testato per alta affidabilità: Conforme agli standard ANSI/TIA-568-C.2 per prestazioni Cat6A fino a 500 MHz; testato singolarmente per ridurre diafonia Near-End Crosstalk (NEXT) e perdita di ritorno (RL); non idoneo per applicazioni PoE
- Migliora la Visibilità e il Flusso d'Aria: Il cappuccio RJ45 traslucido trasmette la luce LED della porta per controlli più rapidi; I cavi ultrasottili migliorano il flusso d'aria passivo e facilitano l'accesso in rack e pannelli ad alta densità
- 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      | 065030917810 |
| Garanzia | Lifetime     |

---

### Caratteristiche Fisiche e Ambientali

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Colore                | Nero            |
| Standard di cablaggio | 34 AWG          |
| Tipo di conduttore    | Stranded Copper |
| Lunghezza del cavo    | 19.7 in [50 cm] |
| Diametro esterno cavo | 0.1 in [3.7 mm] |

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Lunghezza prodotto        | 19.7 in [50 cm]              |
| Larghezza prodotto        | 0.5 in [11.5 mm]             |
| Altezza prodotto          | 0.5 in [12.6 mm]             |
| Peso prodotto             | 0.4 oz [10 g]                |
| Temperatura d'esercizio   | -20°C ~ 60°C (-4°F to 140°F) |
| Temperatura di stoccaggio | -20°C ~ 75°C (-4°F to 167°F) |
| Umidità                   | 0% ~ 90%                     |

#### Prestazioni

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Velocità massima trasferimento dati | 10 Gbps         |
| Classificazione cavo                | CAT6a - 500 MHz |

#### Hardware

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Numero di conduttori        | 4 Pair UTP                     |
| Placcatura connettore       | Gold                           |
| Materiale rivestimento cavo | TPE - Thermoplastic Elastomers |
| Materiale schermatura cavo  | Aluminum-Mylar Foil with Drain |
| Tipo cavo                   | Snagless                       |
| Standard cablaggio          | TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B     |

#### Confezione e Contenuto della Confezione

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Incluso nella confezione     | 1 - Cavo patch Cat6A STP ultrasottile |
| Peso spedizione (confezione) | 5.5 in [14 cm]                        |
| Lunghezza Confezione         | 7.9 in [20 cm]                        |

Profondità confezione 0.6 in [16 mm]

Quantità per  
confezione 0.5 oz [14 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.