



## Cavo di Rete Cat.6A U/FTP LSZH Grigio, 100m

No.: 48655

RJ45, M/M, 500MHz, Rame

### Descrizione

- Cavo Patch a coppie ritorte con connettori RJ45
- Cat.6A, U/FTP Solid Core, LSZH
- Salva connettore integrato
- Pin placcati oro per una miglior conduttività e per ridurre al minimo la perdita di segnale
- 10 anni di garanzia

Questo cavo di rete Cat.6A U/FTP supporta una larghezza di banda fino a 500 MHz e presenta un design privo di impuntamenti con contatti placcati in oro per standard Ethernet fino a 10GBase-T. Questo cavo Cat.6A combina schermatura e non schermatura, essendo complessivamente non schermato con schermatura a lamina singola (U/FTP). Questo cavo Cat.6A combina schermatura e non schermatura, essendo complessivamente non schermato con schermatura a singola coppia (U/FTP). Questi cavi sono prodotti e testati secondo le specifiche ISO/IEC 11801.

Il cavo U/FTP (Unshielded/Foiled Twisted Pair) è un tipo di cavo di rete utilizzato nel cablaggio strutturato per Ethernet, telecomunicazioni e distribuzione AV. Combina le caratteristiche dei cavi non schermati e di quelli schermati per bilanciare prestazioni, flessibilità e protezione dalle interferenze elettromagnetiche (EMI).

Ogni cavo è costituito da 4 coppie twistate avvolte singolarmente in un nastro di alluminio/poliestere di alta qualità e resistenza, che fornisce uno schermo individuale per ogni coppia. I contatti placcati in oro garantiscono connessioni affidabili e prive di corrosione per lunghi periodi di tempo. Un robusto dispositivo antistrappo impedisce di danneggiare la chiusura del connettore durante l'installazione e la rimozione.

I cavi LSZH offrono una maggiore sicurezza grazie all'emissione minima di fumo e all'assenza di gas alogeni tossici, che li rendono ideali per gli ambienti a rischio di incendio e garantiscono la conformità alle più severe normative di sicurezza. Proteggono le apparecchiature sensibili dai danni causati dai gas corrosivi, rendendoli adatti ai sistemi di alto valore nelle installazioni critiche. Rispettosi dell'ambiente e privi di alogeni, i cavi LSZH sono perfetti per gli spazi ristretti come navi, aerei e aree densamente popolate, offrendo prestazioni affidabili e durata per le applicazioni più esigenti.

Il cavo offre prestazioni superiori per gli extender HDBaseT e garantisce l'integrità del segnale grazie a prestazioni elettriche stabili che lo rendono la scelta ideale per le reti ad alta velocità in applicazioni AV domestiche o commerciali. Garantisce una trasmissione del segnale affidabile e stabile su lunghe distanze, il che rende questo cavo una scelta eccellente per installazioni personali o professionali in cui le prestazioni e l'affidabilità sono fondamentali.

Lunghezze disponibili: 50m, 60m, 70m, 80m, 90m, 100m.

### Dettagli Tecnici

## Connettori

Connettore A: RJ45 Maschio  
Connettore B: RJ45 Maschio  
Materiale dei Connettori: Policarbonato  
Placcatura dei Connettori: Nichel  
Composizione dei Pin: Lega di Rame  
Placcatura dei Pin: Placcato Oro  
Dimensioni [ca.] LxPxA: 11.6x22.8x8.3mm [0.46x0.90x0.33in]

## Composizione Del Cavo

Lunghezza: 100m [328.41ft]  
Colore: Grigio  
Tipo: Cat.6A  
Diametro della Guaina: 7.6mm [0.24in]  
Materiale dell Guaina: LSZH  
Materiale del Conduttore: Rame  
Dimensione del Conduttore: 23AWG  
Schermatura: Treccia di Alluminio

## Specifiche

Larghezza di banda supportata: 500MHz  
Attenuazione nominale: 49.3dB/100m @500MHz  
Raggio minimo di curvatura: 72mm [2.84in]  
Temperatura operativa: -10°C - 60°C [14°F - 140°F]  
Temperatura di stoccaggio: -20°C - 75°C [-4°F - 167°F]

## Varie

Tipo di imballaggio: Polybag  
Garanzia [Anni]: 10  
Conformità prodotto: RoHS, REACH, California Proposition 65

## Riferimenti per l'ordine

No.: 48655  
EAN: 4002888486552

## Questo prodotto è disponibile in diverse lunghezze

48650 - 50m [165.68ft]  
48651 - 60m [196.85ft]  
48652 - 70m [229.65ft]  
48653 - 80m [262.46ft]  
48654 - 90m [295.27ft]  
48655 - 100m [328.41ft]

© LINDY 2026

LINDY ITALIA Srl | Via G. Dedionigi 3 | 21057 Olgiate Olona (VA) | T +39 0331 1601711 | F +39 0331 1601790

Capitale Sociale Euro 46.800,00 Int. Vers. | PEC lindyitalia@twtcert.it | e-mail info@lindy.it | lindy.com

Società con Socio Unico Direzione e coordinamento da parte di LINDY-Elektronik GmbH

C.C.I.A.A. di Varese - 366787 | RPA IT 09090P00001741

RAEE IT08010000000119 | P.IVA IT 01844670131 | R.I. Varese e C.F. 09555570150