

Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

Cavo dati DK7000A

S/FTP CAT7A Dca LSFH 23AWG

Cavo dati categoria 7A e Euroclasse Dca di tipo S/FTP (singole coppie nastrate e cavo nastrato), con conduttori di rame e guaina LSFH (bassa emissione di fumo e senza alogeni), colore bianco (RAL9010). Raggiunge una larghezza di banda fino a 1500 MHz (superiore ai 1000 MHz specificati dallo standard).
Fornito in bobina di legno da 500m.

Art.219202

ID.NR	CAT7ALF500V
EAN13	8424450267530

Si distingue per

- Cavo dati di tipo S/FTP
- Conduttore interno in rame solido (23AWG)
- Compatibile con tecnologia PoE/PoE+ (Power over Ethernet), permette di alimentare via cavo i dispositivi di rete

Caratteristiche principali

- Isolamento PE (Polietilene) del conduttore di rame di 0,95mm di diametro
- Nastro di schermatura di alluminio+poliestere
- Maglia di schermatura in rame stagnato
- Guaina esterna LSFH (Low Smoke Free of Halogen) con 0,70mm di spessore e 7,7mm di diametro
- Velocità nominale del 79%

Scopri

Categoria 7A

Il cavo dati Cat 7A rispetta lo standard per cavi Ethernet a 10 Gigabit ed è retrocompatibile con gli standards di categoria inferiore (Cat 6a/6/5e e Cat 7). La categoria 7A si evolve rispetto alla categoria 7, permettendo di raggiungere frequenze

di trasmissione fino a 1000 MHz (per ogni coppia) con una capacità di trasmissione fino a 10 Gbps. Inoltre include caratteristiche e specifiche per evitare la diafonia (crosstalk). Questo tipo di cavo dati si utilizza per installazioni 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T e 10GBASE-T.

I nostri cavi di categoria 7A si distinguono per:

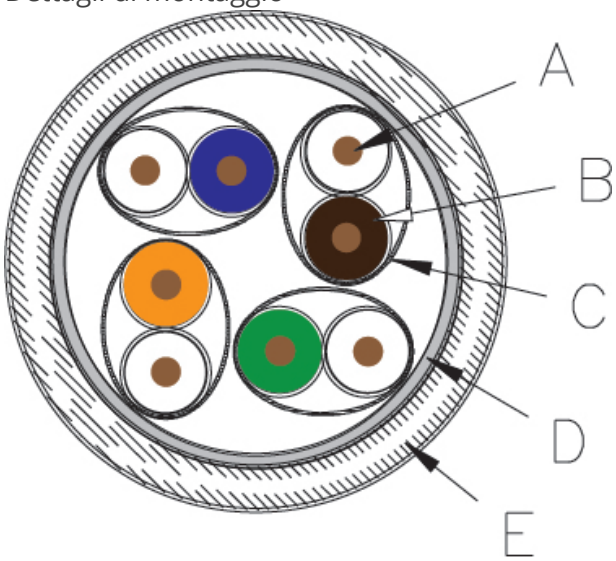
- Conforme con: EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009, EN 50288-4-1:2013, EN 50288-4-2:2013
- Capacità di trasmissione fino a 10Gbps
- Larghezza di banda fino a 1500 MHz (superiore ai 1000 MHz specificati dallo standard)
- Impedenza nominale di 100 ohms
- Resistenza massima per conduttore inferiore a 93,8 ohms/Km

L' RJ45 è un connettore comunemente usato per le reti di cablaggio strutturato. Equipaggiato con 8 piedini di collegamento, è valido per i cavi di dati (8 fili), e cavi telefonici (2 fili). E 'utilizzato solitamente in reti con gli standard TIA / EIA-568-B.

Ulteriore informazione

(Clicca per vedere l'immagine)

Dettagli di montaggio



DETTAGLIO DELLA SEZIONE DEL CAVO

A. Conduttore interno
B. Isolamento del conduttore interno

C. Lamina di schermatura
D. Maglia di schermatura esterna
E. Guaina esterna

Caratteristiche tecniche

| | | |

| | | |