



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
Art. Logico	CAT7ALF500V
EAN13	8424450267530

Altre caratteristiche

Colore	Bianco
Lunghezza	500,00 m

Imballo

Bobina	500 m
Pallet	9000 m

Dati fisici

Peso netto	57,00 g
Peso lordo	60,00 g
Larghezza	8,00 mm
Altezza	1.000,00 mm
Profondità	8,00 mm
Peso del prodotto principale	57,00 g

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
- 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

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



