



Cavo dati DK7000 S/FTP CAT7 Cca LSFH 23AWG

Cavo dati categoria 7 e Euroclasse Cca 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 1000 MHz (superiore ai 600 MHz specificati dallo standard). Fornito in bobina di legno.

Art.	219102
Art. Logico	CAT7L500W
EAN13	8424450253069

Altre caratteristiche

Colore	Bianco
Lunghezza	500,00 m

Imballo

Bobina	500 m
---------------	-------

Dati fisici

Peso netto	54,00 g
Peso lordo	59,00 g
Larghezza	7,00 mm
Altezza	1.000,00 mm
Profondità	7,00 mm
Peso del prodotto principale	54,00 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 1,30mm 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 7,4mm di diametro
- Velocità nominale del 79%

Scopri

Categoria 7

Il cavo dati Cat 7 rispetta lo standard per cavi Ethernet a 10 Gigabit ed è retrocompatibile con gli standards di categoria inferiore (Cat 6a/6/5e e Cat 3). La categoria 7 si evolve rispetto alla categoria 6A, permettendo di raggiungere frequenze di trasmissione fino a 600 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 7 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 1000 MHz (superiore ai 600 MHz specificati dallo standard)
- Impedenza nominale di 100 ohms
- Resistenza massima per conduttore inferiore a 93,8 ohms/Km

Compatibilità dei connettori RJ45 con i cavi dati Televes:

Articolo	219602	219701	219910	212201	2123	212302	212305	212310	212101	219302	219312	219322
Connettori femmina	209901/209907	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209926	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
	209929/209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
Connettori maschio	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	OK	X
	209924	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK*	OK

OK Compatibile

OK* Compatibile, ma ci sono opzioni migliori

X Incompatibile

** Compatibilità meccanica

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



