



## Cavo dati DK6000 U/UTP Cat 6 Dca LSFH 23AWG

Cavo dati di categoria 6 e Euroclasse Dca, di tipo U/UTP (non schermato), con conduttore in rame e guaina di LSFH (Low Smoke Free of Halogen). È raccomandato per le installazioni in cui è richiesta la certificazione della rete.

Raggiunge una larghezza di banda fino a 400 MHz (superiore ai 250 MHz specificati dallo standard).

<b>Art.</b>	212302
<b>Art. Logico</b>	CAT6L1V
<b>EAN13</b>	8424450181751

### Altre caratteristiche

<b>Colore</b>	Viola
<b>Lunghezza</b>	1.000,00 m

### Imballo

<b>Bobina</b>	1000 m
<b>Pallet</b>	16000 m

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	37,00 g
<b>Peso lordo</b>	40,00 g
<b>Larghezza</b>	6,00 mm
<b>Altezza</b>	1.000,00 mm
<b>Profondità</b>	6,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	37,00 g

### Si distingue per

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

- Isolamento del conduttore di rame PE (Polietilene) di 1,02mm di diametro
- Guaina esterna LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) con 0,45mm di spessore e un diametro di 6,2mm
- Velocità nominale del 72%

## Scopri

---

### **Categoria 6**

Il cavo dati Cat 6 rispetta lo standard per cavi Ethernet a Gigabit ed è retrocompatibile con gli standards di categoria inferiore (Cat 5/5e e Cat 3). La categoria 6 si evolve rispetto alla categoria 5E, permettendo di raggiungere frequenze di trasmissione fino a 250 MHz (per ogni coppia) con una capacità di trasmissione fino a 1 Gbps. Inoltre include caratteristiche e specifiche per evitare la diafonia (crosstalk). Questo tipo di cavo dati si utilizza per installazioni 10BASE-T, 100BASE-T e 1000BASE-T.

I nostri cavi di categoria 6 si distinguono per:

- Conforme con TIA/EIA-568B.2-1
- Riempimento a croce
- Capacità di trasmissione fino a 1Gbps
- Larghezza di banda fino a 250 MHz e fino a 400MHz in alcune referenze
- Facile stesura
- Impedenza nominale di 100 ohms
- Resistenza massima per conduttore inferiore a 9,38 ohms/100m

### **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	OK	X	X	X	X
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209926	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
	209929/209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
Connettori maschio	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	OK	X
	209924	OK*	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. □Riempimento a croce
- D. □Guaina esterna□
- E. □Filo di strappo□



