



## Cavo dati DK6000A U/UTP Cat 6A Cca LSFH 23AWG

Cavo dati categoria 6A e Euroclasse Cca di tipo U/UTP (non schermato), con conduttori di rame e guaina LSFH (bassa emissione di fumo e senza alogeni), colore viola.

Raggiunge una larghezza di banda fino a 650 MHz (superiore ai 500 MHz specificati dallo standard).

---

<b>Art.</b>	219312
<b>Art. Logico</b>	CAT6ALU500V
<b>EAN13</b>	8424450251423

---

### Altre caratteristiche

---

<b>Colore</b>	Viola
<b>Lunghezza</b>	500,00 m

---

### Imballo

---

<b>Bobina</b>	500 m
<b>Pallet</b>	8000 m

---

### Dati fisici

---

<b>Peso netto</b>	52,00 g
<b>Peso lordo</b>	54,00 g
<b>Larghezza</b>	7,00 mm
<b>Altezza</b>	1.000,00 mm
<b>Profondità</b>	7,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	52,00 g

---

### Si distingue per

- Cavo dati di tipo U/UTP (non schermato)
- 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 1,10mm di diametro
- Guaina esterna LSFH (Low Smoke Free of Halogen) con 0,50mm di spessore e 7,3mm di diametro
- Velocità nominale del 68%
- Certificato secondo le normative applicabili definite nelle dichiarazioni di conformità e prestazioni disponibili
- Testato e conforme dal laboratorio Force Technology secondo la certificazione disponibile

## Scopri

---

### **Categoria 6A**

Il cavo dati Cat 6A (augmented) ha origine dal Cat 6 ed è retrocompatibile con gli standards di categoria inferiore (Cat 6/5e e Cat 3). La categoria 6A si evolve rispetto alla categoria 6, permettendo di raggiungere frequenze di trasmissione fino a 500 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 6A si distinguono per:

- Conforme con TIA/EIA-568B.2-1
- Capacità di trasmissione fino a 10Gbps
- Larghezza di banda fino a 650 MHz (superiore ai 500 MHz specificati dallo standard)
- 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. Filo di strappo
- E. Guaina esterna



