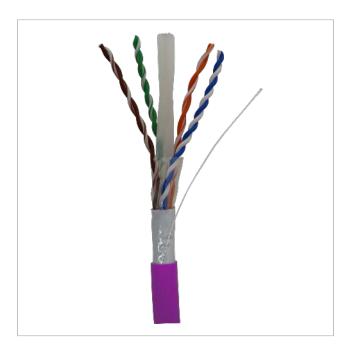
Televes



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).

Fornito in bobina di legno da 500m.

Art.	219312
Art. Logico	CAT6ALU500V
EAN13	8424450251423

Altre caratteristiche

Colore	Viola
Lunghezza	500,00 m
Imballo	
Imballo Bobina	500 m

Dati fisici

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

Si distingue per

• Cavo dati di tipo U/UTP (non schermato)

Televes

- 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 72%
- Certificato da Force Technology (Delta)

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:

Televes®

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

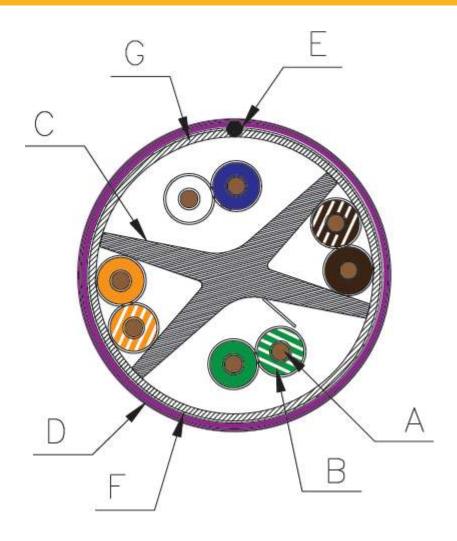
OK Compatibile
OK* Compatibile, ma ci sono opzioni migliori
X Incompatibile
** Compatibilità meccanica

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
- G. Nastro barriera
- H. Lamina di poliestere

Televes





Caratteristiche tecniche: Ref. 219312

Modello										DK6000A	Α							
Tipo		U/UTP																
Euroclasse		Сса																
Euroclasse: Fumo		s1a																
Euroclasse: Gocce			d1															
Euroclasse: Acidità										a1								
Categoria			Cat 6A															
Larghezza di banda di trasmissione		650MHz																
Capacità di trasmissione		10Gbps																
Ø Conduttore interno	mm	0.55 0.55																
Conduttore Diametro			u,53 Rame solido															
Tipo di conduttore AWG			Karne Solido 23															
Ø Conduttore	mm	23																
Materiale Conduttore									F	olietilen	e							
Riempimento a croce										Si								
Diametro Guaina esterna	mm	31 7.3																
Materiale Guaina esterna		/,5 LSFH																
Spessore Guaina esterna	mm	0.5																
Filo di strappo		U,3 Si																
Spark Test	Vac	51 3000																
Impedenza nominale	0									100								
Resistenza conduttore	Ohm/100									< 9.38								
	m									3,50								
Velocità nominale	%									72								
Tensione di lavoro	V									300								
Temperatura di funzionamento	°C									-25 70)							
Frequenze		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31.25	62,5	100	200	250	300	400	500	600	650
									MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
Attenuazione (max.)	dB/100m	2.1	3.8	5.3	5.9	7,5	8.4	9.4	10.5	15	19.1	27,6	31,1	34,3	40.1	45		
Attenuazione (typ.)	dB/100m	1.9	3.7	5.2	5.8	7,5	8,3	9.4	10.5	15	19.1	27.4	30.6	33.6	39.1	44.2	48.7	51
NEXT (min.)	dB/100m	74.3	65.3	60.8	59.3	56.2	54.8	53.3	51,9	47.4	44.3	39.8	38.3	37.1	35.3	34		
NEXT (typ.)	dB/100m	83,7	80,6	75,1	71	68,2	65,3	63,9	59,5	56	51.7	46	49,2	47,9	43,1	39,7	33.9	31.1
PS NEXT (min.)	dB/100m	72,3	63,3	58,8	57,3	54,2	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3	35,1	33,3	32		
PS NEXT (typ.)	dB/100m	82.5	78.8	72,6	68.8	67	64.5	63.2	59	54.9	52,8	44,5	46,7	45	41.7	35.9	32	29
ACR-N (min.)	dB/100m	72,2	61,5	55,5	53,4	48,7	46,4	43,9	41,4	32,4	25,2	12,2	7,2	2,8	-4,8	-12		
ACR-N (typ.)	dB/100m	81,8	77	70	65	60,7	56,8	54,4	48,9	41	32,6	19,8	18,6	14,9	5,6	-3,3	-14,8	-19,9
PS ACR-N (min.)	dB/100m	70.2	59.5	53.5	51.4	46.7	44.4	41.9	39.4	30.4	23.2	10.2	5.2	0.8	-6.8	-14		
PS ACR-N (typ.)	dB/100m	80,6	75,1	67,5	63	59,8	56,4	53,8	48,4	39,9	31,7	18,5	16,5	13,2	4,6	-6,3	-15	-20
ACR-F (min.)	dB/100m	67,8	55,8	49,7	47,8	43,7	41,8	39,8	37,9	31,9	27,8	21,8	19,8	18,3	15,8	14		
ACR-F (typ.)	dB/100m		68,9	62,7	61,3	59,1	58,8	57,9	56,1	45,4	47,9	33,6	37,1	35,8	28,5	28,2	26	25,4
PS ACR-F (min.)	dB/100m		52,8	46,7	44,8	40,7	38,8	36,8	34,9	28,9	24,8	18,8	16,8	15,3	12,8	11		
PS ACR-F (typ.)	dB/100m		67	61	59,7	57,1	56	54,4	53,8	43,1	46,2	32,7	34,9	33,7	27,3	26,5	23,4	22,8
Perdite di ritorno (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3	16,8	15,9	15		
Perdite di ritorno	dB	27,4	30	32,4	30,6	33.1	33	31,5	31,5	28,3	30,1	29,2	24,8	23,3	23,1	20,1	18,2	15,2