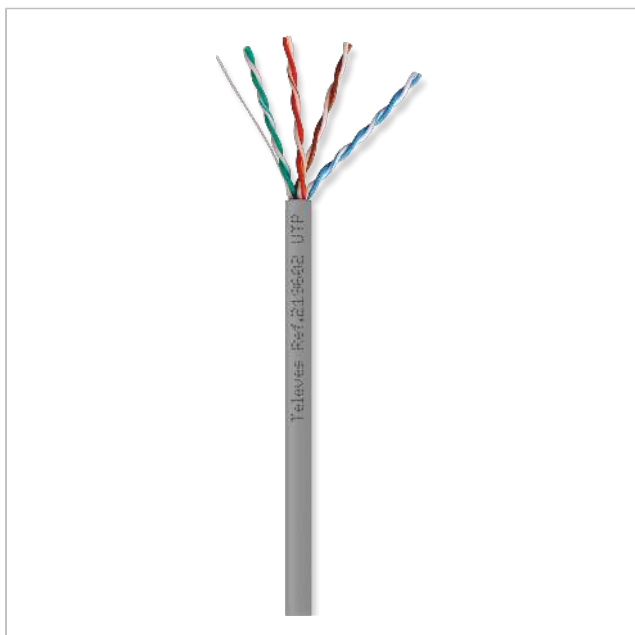




Cavo dati DK5000E U/UTP Cat 5E Eca LSFH 24AWG

Cavo dati di categoria 5E e Euroclasse Eca, di tipo U/UTP (non schermato), con conduttore in rame e guaina di LSFH (Low Smoke Free of Halogen) in colore grigio (RAL 7001).

Viene fornito in una scatola di 305m.

Art.	219602
Art. Logico	CAT5L305G
EAN13	8424450169476

Altre caratteristiche

Colore	Grigio
Lunghezza	305,00 m

Imballo

Scatola	305 m
Pallet	13725 m

Dati fisici

Peso netto	27,00 g
Peso lordo	31,00 g
Larghezza	5,00 mm
Altezza	1.000,00 mm
Profondità	5,00 mm
Peso del prodotto principale	27,00 g

Si distingue per

- Cavo dati tipo U/UTP
- Compatibile con tecnologia PoE/PoE+ (Power over Ethernet), permette di alimentare via cavo i

dispositivi di rete

- Guaina esterna LSFH de 0,60mm di spessore
- Velocità nominale del 69%

Scopri

Categoria 5E

Il tipo di cavo dati Cat 5E (o maggiore) originato dal Cat 5 ed è compatibile con bassi livelli di standard (Cat 5 e Cat 3). 5E è una categoria che raggiunge le frequenze di trasmissione fino a 100 Mhz (in ogni coppia), con trasferimento a 100 Mbps. Questo tipo di cavo dati soddisfa lo standard 10BASE-T e 100BASE-T, utilizzato principalmente per queste installazioni.

Si caratterizza per:

- Conforme con TIA/EIA-568B.2-1
- Capacità di trasmissione fino a 100Mbps
- Larghezza di banda fino a 100MHz
- Facile stesura
- Impedenza nominale 100 ohms
- Resistenza massima per conduttore, meno di 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	219102	212330
Connettori femmina	209901/209907	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X	X	OK
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X	X	OK*
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	**	OK*
	209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	**	OK*

Articolo	219602	219701	219910	212201	2123	212302	212305	212310	212101	219302	219312	219322	219102	212330
209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X	X	OK*
209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	OK	X	X	OK*
209924	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK*	OK	**	OK*

OK Compatibile

OK* Compatibile, ma ci sono opzioni migliori

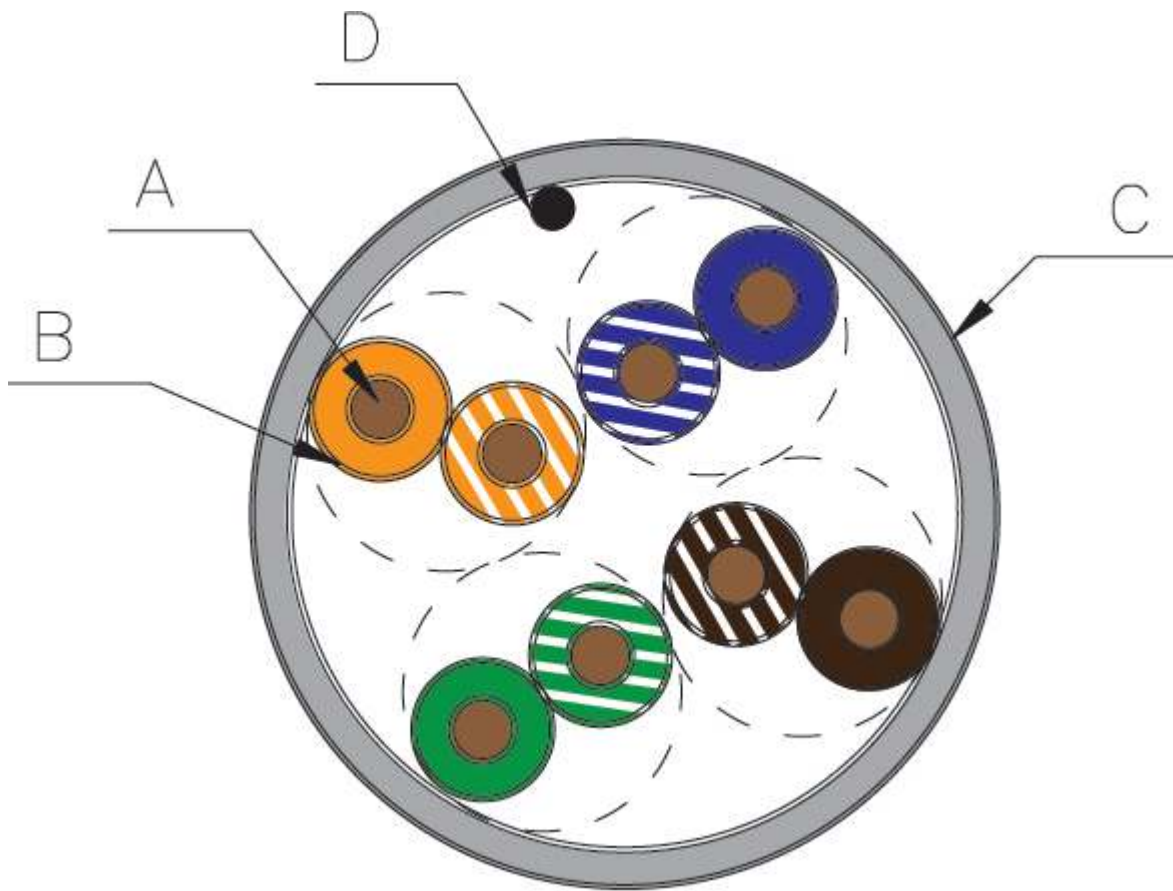
X Incompatibile

** Compatibilità meccanica

Dettagli di montaggio

DETTAGLIO DELLA SEZIONE DEL CAVO

- A. Conduttore interno
- B. Isolamento del conduttore interno
- C. Guaina esterna
- D. Filo di strappo



Caratteristiche tecniche : Ref. 219602

Tipo		U/UTP										
Euroclasse		Eca										
Categoria		Cat 5E										
Larghezza di banda di trasmissione		100MHz										
Capacità di trasmissione		100Mbps										
Ø Conduttore interno	mm	0,5										
Conduttore Diametro		Rame solido										
Tipo di conduttore AWG		24										
Ø Conduttore	mm	0,95										
Materiale Conduttore		Polietilene										
Riempimento a croce		No										
Diametro Guaina esterna	mm	5,5										
Materiale Guaina esterna		LSFH										
Spessore Guaina esterna	mm	0,6										
Filo di strappo		Si										
Spark Test	Vac	3000										
Impedenza nominale	Ω	100										
Resistenza conduttore	Ω/100m	< 9,38										
Velocità nominale	%	69										
Temperatura di funzionamento	°C	-25 ... 70										
Frequenze		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	
Attenuazione (max.)	dB/100m	2	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17	22	
NEXT (min.)	dB/100m	65,3	56,3	51,8	50,3	47,2	45,8	44,3	42,9	38,4	35,3	
PS NEXT (min.)	dB/100m	62,3	53,3	48,8	47,3	44,2	42,8	41,3	39,9	35,4	32,3	
ACR-N (min.)	dB/100m	63,3	52,2	46	43,8	39	36,5	33,9	31,2	21,4	13,3	
PS ACR-N (min.)	dB/100m	60,3	49,2	43	40,8	36	33,5	30,9	28,2	18,4	10,3	
ACR-F (min.)	dB/100m	63,8	51,8	45,7	43,8	39,7	37,8	35,8	33,9	27,9	23,8	
PS ACR-F (min.)	dB/100m	60,8	48,8	42,7	40,8	36,7	34,8	32,8	30,9	24,9	20,8	
Perdite di ritorno (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	