

CAVO IN RAME CAT. 5e



Cavi in rame a 4 coppie, UTP/FTP in Cat 5e con guaina esterna LSZH/PE. Il cavo 2ello Cat 5e UTP/FTP è un cavo ad alte prestazioni che permette di implementare tutte le applicazioni attualmente previste per la trasmissione su rame (10/100 BASET, 1000 BASET), compatibili con gli standard PoE e PoEP per l'alimentazione degli apparecchi a distanza.

Il cavo è costituito da 4 coppie di conduttori in rame 24AWG o 23AWG, isolati con guaina ignifuga (LSZH) o disponibili in guaina PE per uso esterno.

Il sistema 2ELLO Cat 5e è un sistema completo, conforme agli standard. 2ELLO fornisce un sistema di cablaggio di Cat 5E sicuro, economico e flessibile. Sistema disponibile sia nell'opzione schermata FTP e non schermata UTP. Il sistema 2ELLO è compatibile con POE e POEP (Power Over Ethernet).
Punti di accesso LAN wireless. Telecamere di sicurezza.

Cavi Cat 5e UTP - FTP

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
0154124	Cavo non schermato (UTP) Categoria 5e, 4cp, guaina LSZH, AWG 24, L. 305 mt	UTP / CPR Eca
0155124	Cavo non schermato (UTP) Categoria 5e, 4cp, guaina PE, AWG 24, L. 500 mt	UTP / CPR Fca
0154224	Cavo schermato (FTP) Categoria 5e, 4cp, guaina LSZH, AWG 24, L. 305 mt	FTP / CPR Eca
0154234	Cavo schermato (FTP) Categoria 5e, 4cp, guaina PE, AWG 24, L. 500 mt	FTP / CPR Fca
0154244	Cavo schermato (FTP)armato Categoria 5e, 4cp, guaina LDPE, AWG 24, L. 500 mt	FTP / CPRFca

CAVO IN RAME CAT 5e UTP/FTP

Specifiche tecniche

Tipologia prodotto	Cavo per trasmissione dati e voce ad alta velocità Cat 5e non schermato	Cavo per trasmissione dati e voce ad alta velocità Cat 5e schermato
Tipo conduttore, diametro e Isolamento	Rame rosso AWG23 o AWG24 con isolamento in PE	Rame rosso AWG23 o AWG24 con isolamento in PE
Numero Coppie	4	4
Guaina esterna	LSZH/PE	LSZH/PE
Impedenza di trasferimento	10M Ω/KM	10M Ω/KM
Impedenza caratteristica da 1 a 100 Mhz	100 Ω	100 Ω
Velocità di propagazione tipica (%)	>65	>65
Resistenza massima per km	98,6M Ω/KM	98,6M Ω/KM
Temperatura di esercizio	- 10 - + 50 °C	- 10 - + 50 °C
Standard di conformità	TIA/EIA-568-B.2-1	TIA/EIA-568-B.2-1

Technical Performance (100m):

Frequency (Mhz)	RL ≥dB	ATT(20°C) ≤dB	NEXT ≥dB	ACR ≥dB	Frequency (Mhz)	PSNEXT ≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB
1.0	20.0	2.0	65.3	63.3	1.0	62.3	63.8	60.8
4.0	23.0	4.1	56.3	52.2	4.0	53.3	51.8	48.8
8.0	24.5	5.8	51.8	46.0	8.0	48.8	45.7	42.7
10.0	25.0	6.5	50.3	43.8	10.0	47.3	43.8	40.8
16.0	25.0	8.2	47.2	39.0	16.0	44.4	39.7	36.7
20.0	25.0	9.3	45.8	36.5	20.0	42.8	37.8	34.8
25.0	24.3	10.4	44.3	33.9	25.0	41.3	35.8	32.8
31.25	23.6	11.7	42.9	31.2	31.25	39.9	33.9	30.9
62.5	21.5	17.0	38.4	21.4	62.5	35.4	27.9	24.9
100	20.1	22.0	35.3	13.3	100	32.3	23.8	20.8

Garanzia di prodotto

I cavi in rame 2ELLO sono coperti dalla garanzia 36 mesi per i difetti di conformità ai sensi dal DLgs n. 24/02.

La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a 30 anni nel caso la soluzione venga posata in un impianto con tutti i prodotti passivi a marchio 2ELLO da installatori certificati 2ELLO.

I prodotti in rame 2ELLO rispettano la direttiva europea RoHS 2002/95/EC relativa al contenuto di sostanze pericolose. (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment.)

