



## Cavo in rame Cat 6 UTP e FTP

Cavi in rame a 4 coppie, non schermato UTP e schermato FTP in Cat 6 con guaina esterna LSZH/HDPE

Il cavo Netleo Cat 6 UTP e FTP è un cavo ad alte prestazioni che permettono di implementare tutte le applicazioni attualmente previste per la trasmissione su rame (10/100 BASET, 1000 BASET), caompatibili con gli standard PoE e PoEP per l'alimentazione degli apparecchi a distanza.

Il cavo UTP è costituito da 4 coppie di conduttori in rame 24AWG o 23AWG, isolati con guaina ignifuga, con separatore interno a croce, guaina esterna priva di alogeni ed a bassa emissione di fumi e di gas tossici (LSZH) oppure disponibile in guaina PE per uso esterno.

Il cavo FTP è costituito da 4 coppie di conduttori in rame 24AWG o 23AWG, isolati con guaina ignifuga, con separatore interno a croce, schermatura con foglio metallico, guaina LSZH.

Caratteristiche:

- Prestazioni certificate e garantite conformi alle normative UL, ETL, DELTA

Cavo ad alte prestazioni in grado di gestire banda larga e segnali video

La confezione contiene una bobina da 305mt di cavo, il cavo grazie alla bobina in plastica viene estratto facilmente attraverso l'apertura del box.

La versione da esterno con guaina HDPE è disponibile in bobina da 500mt.

Codice	Descrizione	Tipo
5602404	Cavo non schermato Cat. 6, 4 cp, guaina LSZH, AWG 24, L. 305 mt CPR Eca	UTP LSZH
5602405	Cavo non schermato Cat. 6, 4 cp, guaina HDPE, AWG 24, L. 500 mt CPR Fca	UTP HDPE
5602406	Cavo schermato Cat. 6, 4 cp, guaina LSZH, AWG 24, L. 305 mt CPR Eca	FTP LSZH
5602416	Cavo schermato Cat. 6, 4 cp, guaina HDPE, AWG 24, L. 500 mt CPR Fca	FTP HDPE
5602417	Cavo non schermato Cat. 6, 4 cp, doppia guaina LSZH + HDPE, L. 305 mt CPR Fca	UTP LSZH HDPE
5602426	Cavo non schermato Cat. 6, 4 cp, guaina LSZH, L. 305 my CPR Cca	UTP LSZH
5602427	Cavo non schermato Cat. 6, 4 cp, guaina LSZH, AWG 24, L. 305 mt CPR B2ca	UTP LSZH

### Garanzia di prodotto

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

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

I prodotti in rame Netleo 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.



## Cavo in rame Cat 6UTP e FTP

### Specifiche Tecniche

Tipologia prodotto	Cavo per trasmissione dati e voce ad alta velocità Cat 6 non schermato				Cavo per trasmissione dati e voce ad alta velocità Cat 6 schermato			
Tipo conduttore, diametro e Isolamento	Rame rosso AWG23 o AWG24 con isolamento in HDPE				Rame rosso AWG23 o AWG24 con isolamento in HDPE			
Numero Coppie	4				4			
Guaina esterna	LSZH/PE				LSZH			
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	74.3	72.3	1.0	72.3	67.8	64.8
4.0	23.0	3.8	65.3	61.5	4.0	63.3	55.8	52.8
8.0	24.5	5.3	60.8	55.5	8.0	58.8	49.7	46.7
10.0	25.0	6.0	59.3	53.3	10.0	57.3	47.8	44.8
16.0	25.0	7.6	56.2	48.6	16.0	54.2	43.7	40.7
20.0	25.0	8.5	54.8	46.3	20.0	52.8	41.8	38.8
25.0	24.3	9.5	53.3	43.8	25.0	41.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.7	51.9	31.2	31.25	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.4	47.7	32.3	62.5	45.5	31.9	28.9
100	20.1	19.8	44.3	24.5	100	42.3	27.8	24.8
200	18.0	29.0	39.8	10.8	200	37.8	21.8	18.8
250	17.3	32.8	38.3	5.5	250	36.3	19.8	16.8

