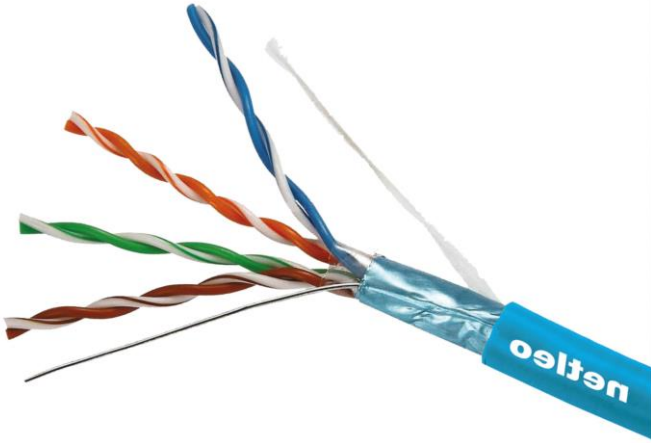
netleo



Cavo in rame
Cat 6 F/UTP CPR Eca

Cavi in rame a 4 coppie, schermato F/UTP in Cat 6 con guaina esterna LSZH.
Il cavo Netleo Cat 6 F/UTP 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 F/UTP è costituito da 4 coppie di conduttori in rame AWG24, isolati con guaina ignifuga, con separatore interno a croce, schermatura con foglio metallico, guaina LSZH. È disponibile nei colori bianco e nero.

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.

Codice	Descrizione	Tipo
5602406	Cavo schermato Cat. 6, 4 cp, guaina LSZH, AWG24, L. 305mt, classe CPR Eca	F/UTP LSZH
5602418	Cavo schermato Cat. 6, 4 cp, guaina LSZH, AWG24, L. 1000mt, classe CPR Eca	F/UTP LSZH

Garanzia di prodotto

I cavi in rame Netleo sono coperti dalla garanzia **36 mesi** per i difetti di conformità ai sensi del D.lgs. 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 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 6 F/UTP classe CPR Eca

Specifiche Tecniche

Tipologia di prodotto	Cavo per trasmissione dati e voce ad alta velocità Cat 6 schermato Classe CPR Eca
Tipo conduttore, diametro e isolamento	AWG24
Numero coppie	4
Guaina esterna	LSZH
Impedenza di trasferimento	100±15
Impendenza caratteristica da 1 a 250 Mhz	100 Ω
Velocità di propagazione tipica (%)	>65
Resistenza massima per Km	98,6M Ω/KM
Temperatura di esercizio	-10 - + 50°C
Standard di conformità	ISO/IEC 61156-5 EN 50288-4

Performance tecniche (≤85m):

Frequenza (Mhz)	RL ≥ dB	ATT(20°C) ≤dB	NEXT ≥dB	Phase Delay ns	Frequenza (Mhz)	PSNEXT ≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB
1.0	20.0	-	78.0	570.0	1	75.0	78.0	75.0
4.0	23.0	3.74	78.0	552.0	4.0	75.0	78.0	75.0
8.0	24.5	5.24	78.0	546.7	8.0	75.0	75.8	72.9
10.0	25.0	5.86	78.0	545.4	10.0	75.0	74.0	71.0
16.0	25.0	7.41	78.0	543.0	16.0	75.0	69.9	66.9
20.0	25.0	8.29	78.0	542.0	20.0	75.0	68.0	65.0
25.0	24.3	9.29	78.0	541.2	25.0	75.0	66.0	63.0
31.25	23.6	10.41	78.0	540.4	31.25	75.0	64.1	61.1
62.5	21.5	14.88	75.5	538.6	62.5	72.5	58.1	55.1
100	20.1	19.02	72.4	537.6	100	69.4	54.0	51.0
150	18.9	23.56	69.8	536.9	150	66.8	50.2	47.2
200	18.0	27.47	67.9	536.5	200	64.9	48.0	45.0
250	17.3	30.97	66.4	536.3	250	63.4	46.0	43.0
300	17.3	34.19	65.2	536.1	300	62.2	44.5	41.5
600	17.3	50.10	60.7	535.5	600	57.7	38.4	35.4