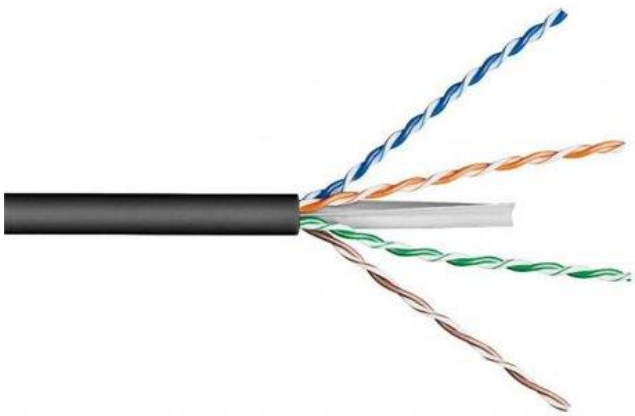

Cavo in rame
Cat 5e UTP CPR Fca

Cavi in rame a 4 coppie, non schermato UTP in Cat 5e con guaina esterna PE.
Il cavo Netleo Cat 5e 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 UTP è costituito da 4 coppie di conduttori in rame AWG24, isolati con guaina ignifuga, con separatore interno a croce, guaina esterna PE.

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 500mt di cavo
- Il cavo grazie alla bobina in plastica viene estratto facilmente attraverso l'apertura del box.

Codice	Descrizione	Tipo
5502405	Cavo non schermato Categoria 5e, 4cp, guaina PE, AWG 24, L. 500 mt CPR Fca	UTP PE

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.*

RoHS COMPLIANT

30 anni Garanzia di Sistema

3 anni Garanzia di Prodotto

Cavo in rame Cat 5e UTP classe CPR Fca

Specifiche Tecniche

Tipologia di prodotto	Cavo per trasmissione dati e voce ad alta velocità Cat 5e non schermato Classe CPR Fca
Tipo conduttore, diametro e isolamento	AWG24
Numero coppie	4
Guaina esterna	PE
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/IEC11801, TIA-568-C.2

Performance tecniche (≤85m):

Frequenza (Mhz)	RL ≥ dB	ATT(20°C) ≤dB	NEXT ≥dB	Delay ns	Frequenza (Mhz)	PSNEXT ≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB
1	19.1	3.0	65.0	570.0	1	62.0	64.2	61.1
4.0	21.0	3.5	64.1	552.0	4.0	61.8	52.1	49.1
8.0	21.0	5.0	59.4	546.7	8.0	57.0	46.1	43.1
10.0	21.0	5.5	57.8	545.4	10.0	55.5	44.2	41.2
16.0	20.0	7.0	54.6	543.0	16.0	52.2	40.1	37.1
20.0	19.5	7.9	53.1	542.1	20.0	50.7	38.2	35.2
25.0	19.0	8.9	51.5	541.2	25.0	49.1	36.2	33.2
31.25	18.5	10.0	50.0	540.4	31.25	47.5	34.3	31.3
62.5	16.0	14.4	45.1	538.6	62.5	42.7	28.3	25.3
100	14.0	18.6	41.8	537.6	100	39.3	24.2	21.2
200	11.0	27.4	36.9	536.5	200	34.3	18.2	15.2
250	10.0	31.1	35.3	536.3	250	32.7	16.2	13.2