Cavo in rame
Cat 6 A U/UTP CPR Fca

Cavi in rame a 4 coppie, U/UTP in Cat 6 A con doppia guaina.
Il cavo Netleo Cat 6 A U/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 U/UTP è costituito da 4 coppie di conduttori in rame AWG23, 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 per uso esterno (guaina HDPE).

Codice	Descrizione
5702421	Cavo armato da esterno Categoria 6A U/UTP

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 6 A U/UTP classe CPR Fca

Specifiche Tecniche

Tipologia di prodotto	Cavo per trasmissione dati e voce ad alta velocità Cat 6A schermato U/UTP Classe CPR Fca
Tipo conduttore, diametro e isolamento	AWG23
Numero coppie	4
Guaina esterna	LSZH + 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/IEC 11801, TIA/EIA 568C.2

Performance tecniche (100m):

Frequenza (Mhz)	RL ≥dB	ATT(20°C) ≤dB	NEXT ≥dB	PSNEXT ≥dB	ACR-F ≥dB	PS ACR-F ≥dB	PS ANEXT ≥dB	PS AACR-F ≥dB
1.0	20.0	2.1	74.3	72.3	67.8	64.8	67.0	67.0
4.0	23.0	3.8	65.3	63.3	55.8	52.8	67.0	66.2
10.0	25.0	5.9	59.3	57.3	47.8	44.8	67.0	58.2
16.0	25.0	7.5	56.2	54.2	43.7	40.7	67.0	54.1
20.0	25.0	8.4	54.8	52.8	41.8	38.8	67.0	52.2
31.25	23.6	10.5	51.9	49.9	37.9	34.9	67.0	48.3
62.5	21.5	15.0	47.7	45.4	31.9	28.9	65.6	42.3
100	20.1	19.1	44.3	42.3	27.8	24.8	62.5	38.2
200	18.0	27.6	39.8	37.8	21.8	18.8	58.0	32.2
250	17.3	31.1	38.3	36.3	19.8	16.8	56.5	30.2
300	16.8	34.3	37.1	35.1	18.3	15.3	55.3	28.7
500	15.2	45.3	33.8	31.8	13.8	10.8	52.0	24.2