

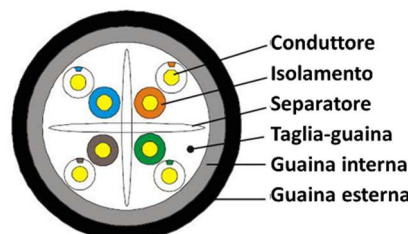
Scheda Tecnica

Cavo U/UTP Categoria 6A, CPR Fca – Doppia guaina

Cavo in rame a 4 coppie twistate, U/UTP, non-Schermato, in Categoria 6A, guaina interna LSZH, guaina esterna HDPE

Il cavo **netleo** U/UTP Categoria 6A ad alte prestazioni permette di implementare tutte le applicazioni attualmente previste per la trasmissione su rame (10/100 Base-T, 1000 Base-T e 10G Base-T), e conforme gli standard PoE e PoE+ per l'alimentazione degli apparecchi da remoto.

Il cavo ha struttura U/UTP a doppia guaina costituita da: 4 coppie di conduttori in rame da 23 AWG isolati, separatore interno a croce, 1°guaina in mescola priva di alogeni ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici (LSZH), 2°guaina in tecnopolimero plastico (HDPE).



Caratteristiche:

- Prestazioni certificate e garantite in conformità alle norme EIA/TIA
- Cavo ad alte prestazioni in grado di gestire banda larga e segnali video
- La confezione contiene una bobina da 305mt di cavo

Codice	Descrizione	Tipo
5702421	Cavo armato da esterno cat.6A U/UTP , 4 cp, guaina PE + lszh , AWG23 , L.305 mt. CPR Fca	U/UTP LSZH + PE





Scheda Tecnica

Cavo U/UTP Categoria 6A, CPR Fca – Doppia guaina

Specifiche Tecniche

Conduttori	rame rosso ricotto, filo unico, AWG 23
Numero coppie	4
Separatore interno	Tecnopolimero plastico
Guaina interna	mescola priva di alogeni ed a bassa emissione di fumi opachi e di gas tossici (LSZH)
Guaina esterna	Tecnopolimero plastico (HDPE - Polietilene ad Alta Densità)
Diametro esterno (Nominale)	7,2±0,2 mm
Impedenza di trasferimento	100±15 Ω
Impedenza caratteristica (1 ÷ 250 MHz)	100 Ω
Velocità di propagazione tipica (NVP)	> 65%
Resistenza d'isolamento	> 98,6 MΩ/km
Temperatura d'esercizio	-10 ÷ +50 °C
Standard di conformità	ANSI/TIA-568.2-D

Prestazioni elettriche (100m)

Frequenza (MHz)	RL ≥dB	Attenuazione (20°C) ≤dB	NEXT ≥dB	PSNEXT ≥dB	ACR-F ≥dB	PS ACR-F ≥dB	PS ANEXT ≥dB	PS AACR-F ≥dB
1	20,0	2,1	74,3	72,3	67,8	64,8	67,0	67,0
4	23,0	3,8	65,3	63,3	55,8	52,8	67,0	66,2
10	25,0	5,9	59,3	57,3	47,8	44,8	67,0	58,2
16	25,0	7,5	56,2	54,2	43,7	40,7	67,0	54,1
20	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
100	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

Garanzia di prodotto

Tutti i prodotti **netleo** sono coperti da garanzia 36 mesi per i difetti di conformità ai sensi DLgs. 24/02.

La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a 30 anni sulle parti nel caso l'impianto venga eseguito con tutti i prodotti passivi a marchio **netleo**.

I prodotti **netleo** rispettano la direttiva europea RoHS 2002/95/EC al contenuto di sostanze pericolose. *2002/95 Restriction of the Use of Certain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment*

www.netleo.it

