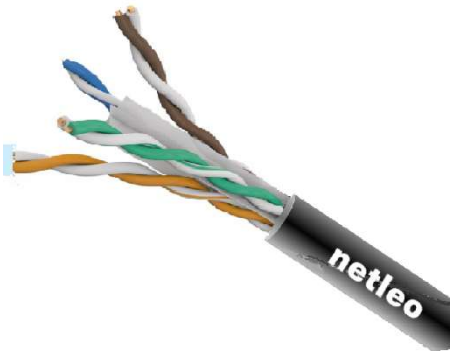
Scheda Tecnica

Cavo U/UTP Categoria 6, CPR Fca

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



Il cavo ***netleo*** U/UTP Categoria 6 ad alte prestazioni permette di implementare tutte le applicazioni attualmente previste per la trasmissione su rame (10/100 Base-T, 1000 Base-T), e conforme gli standard PoE e PoE+ per l'alimentazione degli apparecchi da remoto.
Il cavo ha struttura U/UTP costituita da: 4 coppie di conduttori in rame da 24 AWG isolati, separatore interno a croce, guaina in tecnopolimero plastico (HDPE).

Caratteristiche:

- Prestazioni certificate e garantite in conformità alle norme ISO, EN, EIA/TIA
- 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 agevolmente attraverso l'apertura del box.

Codice	Descrizione	Tipo
5602405	Cavo non schermato Categoria 6, 4cp, guaina PE, AWG 24, L. 500 mt CPR Fca	**U/UTP HDPE**

netleo è un marchio registrato. Tutti i diritti riservati.
Tutte le schede tecniche sono soggette ad aggiornamenti senza preavviso.

Scheda Tecnica

Cavo U/UTP Categoria 6, CPR Fca

Specifiche Tecniche

Conduttori	rame rosso ricotto, filo unico, AWG 24
Numero coppie	4
Separatore interno	tecnopolimero plastico
Guaina esterna	tecnopolimero plastico (HDPE – polietilene alta densità)
Diametro esterno (Nominale)	5,9±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 CENELEC EN 50288-6-1 ISO/IEC 11801

Prestazioni elettriche (≤100m)

Frequenza (MHz)	RL ≥dB	Attenuazione (20°C) ≤dB	NEXT ≥dB	Delay ns	PSNEXT ≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELEXT ≥dB
1	19,1	3,0	65,0	570,0	62,0	64,2	61,1
4	21,0	3,5	64,1	552,0	61,8	52,1	49,1
8	21,0	5,0	59,4	546,7	57,0	46,1	43,1
10	21,0	5,5	57,8	545,4	55,5	44,2	41,2
16	20,0	7,0	54,6	543,0	52,2	40,1	37,1
20	19,5	7,9	53,1	542,1	50,7	38,2	35,2
25	19,0	8,9	51,5	541,2	49,1	36,2	33,2
31,25	18,5	10,0	50,0	540,4	47,5	34,3	31,3
62,50	16,0	14,4	45,1	538,6	42,7	28,3	25,3
100	14,0	18,6	41,8	537,6	39,3	24,2	21,2
200	11,0	27,4	36,9	536,5	34,3	18,2	15,2
250	10,0	31,1	35,3	536,3	32,7	16,2	13,2

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*

RoHS COMPLIANT
30 anni Garanzia di Sistema
3 anni Garanzia di Prodotto

www.netleo.it

netleo è un marchio registrato. Tutti i diritti riservati.
Tutte le schede tecniche sono soggette ad aggiornamenti senza preavviso.