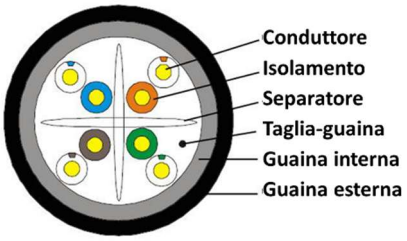
Scheda Tecnica

Cavo U/UTP Categoria 6, Grado 4 (C-4), CPR Fca



Cavo in rame a 4 coppie twistate, U/UTP, non-Schermato, in Categoria 6, con guaina interna PVC, 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 a doppia guaina costituita da: 4 coppie di conduttori in rame da 24 AWG isolati, separatore interno a croce, 1°guaina in mescola a bassa emissione di fumi opachi e gas alogenidrici (PVC), 2°guaina in tecnopolimero plastico (HDPE).

Caratteristiche:

- Isolamento Grado 4 (400 Volt). Può coesistere con cavi elettrici BT.
- 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 500mt di cavo

Codice	Descrizione	Tipo
5602420	Cavo U/UTP G4 resistenza 400 V Categoria 6, 4cp, doppia guaina PVC+PE, AWG 24 mt.500 CPR Fca	**U/UTP PVC + PE**

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, Grado 4 (C-4), CPR Fca

Specifiche Tecniche

Conduttori	rame rosso ricotto, filo unico, AWG 24
Numero coppie	4
Separatore interno	Tecnopolimero plastico
Guaina interna	Mescola a bassa emissione di fumi opachi e gas alogenidrici (PVC)
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 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*

www.netleo.it

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