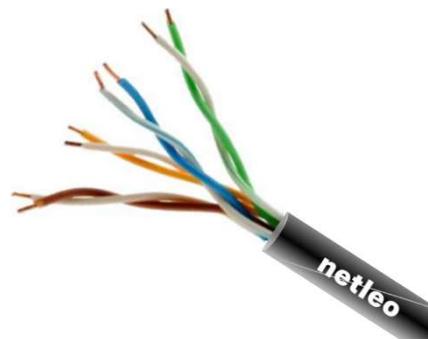


Scheda Tecnica

Cavo U/UTP Categoria 5E CPR Fca

Cavo in rame a 4 coppie twistate, U/UTP non-Schermato, in Categoria 5E, con guaina esterna HDPE

Il cavo **netleo** U/UTP Categoria 5E 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 agli 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, 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 500mt di cavo
- Il cavo grazie alla bobina in plastica viene estratto agevolmente.

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





Scheda Tecnica

Cavo U/UTP Categoria 5E CPR Fca

Specifiche Tecniche

Conduttori	rame rosso ricotto, filo unico, AWG 24
Numero coppie	4
Guaina esterna	tecnopolimero plastico (HDPE- polietilene alta densità)
Diametro esterno (Nominale)	4.9±0.2 mm
Impedenza di trasferimento	100±15 Ω
Impedenza caratteristica (1 ÷ 100 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 50288-2-1 ISO/IEC 11801

Prestazioni elettriche (≤100m)							
Frequenza (MHz)	RL ≥dB	Attenuazione (20°C) ≤dB	NEXT ≥dB	ACR ≥dB	PSNEXT ≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELEXT ≥dB
1	20,0	2,0	65,3	63,3	62,3	63,8	60,8
4	23,0	4,1	56,3	52,2	53,2	51,8	48,8
8	24,5	5,8	51,8	46,0	48,8	45,7	42,7
10	25,0	6,5	50,3	43,8	47,3	43,8	40,8
16	25,0	8,2	47,2	39,0	44,4	39,7	36,7
20	25,0	9,3	45,8	36,5	42,8	37,8	34,8
25	24,3	10,4	44,3	33,9	41,3	35,8	32,8
31,25	23,6	11,2	42,9	31,7	39,9	33,9	30,9
62,50	21,5	17,0	38,4	21,4	35,4	27,9	24,9
100	20,2	22,0	35,3	13,3	32,3	23,8	20,8

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

