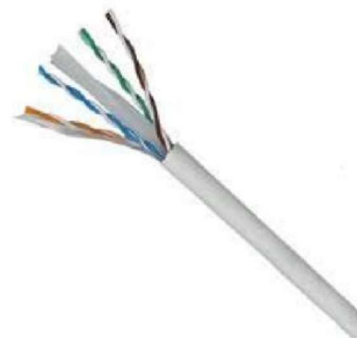


Scheda Tecnica

Cavo U/UTP Categoria 6A CPR B2ca s1a-d1-a1

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

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, 10G Base-T), e conforme gli standard PoE e PoE+ per l'alimentazione degli apparecchi da remoto.



Caratteristiche:

- Prestazioni certificate e garantite in conformità alle norme EIA/TIA
- Cavo ad alte prestazioni in grado di gestire banda larga e segnali video
- È confezionato in bobine da 305 e 500 mt di cavo
- Classe di comportamento al fuoco CPR B2ca s1a-d1-a1

Codice	Descrizione	Tipo
5702427	Cavo non schermato Categoria 6A, 4cp, guaina LSZH CPR B2ca, AWG 23 MT.305	U/UTP LSZH
5702427-1	Cavo non schermato Categoria 6A, 4cp, guaina LSZH CPR B2ca, AWG 23 MT.500	U/UTP LSZH





Scheda Tecnica

Cavo U/UTP Categoria 6A

CPR B2ca s1a-d1-a1

Specifiche Tecniche

Conduttori	rame rosso ricotto, filo unico, AWG 23
Numero coppie	4
Separatore interno	Tecnopolimero plastico
Guaina esterna	mescola priva di alogeni e a bassa emissione di fumi opachi e di gas tossici (LSZH)
Diametro esterno (Nominale)	7,3±0,2mm
Impedenza di trasferimento	100±15 Ω
Impedenza caratteristica (1 ÷ 500 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

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

