

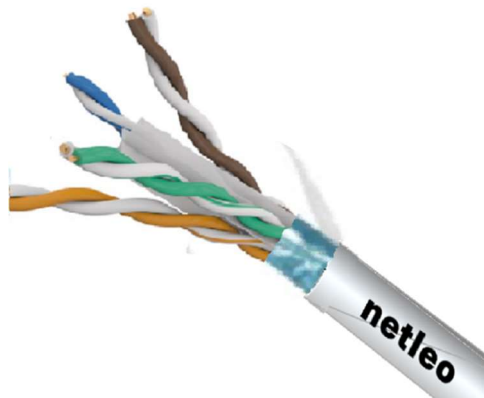
Scheda Tecnica

Cavo F/UTP Categoria 6, CPR Eca

**Cavo in rame a 4 coppie twistate, F/UTP
Schermato, in Categoria 6, con guaina esterna LSZH**

Il cavo **netleo** F/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 agli standard PoE e PoE+ per l'alimentazione degli apparecchi da remoto.

Il cavo ha struttura F/UTP costituita da: 4 coppie di conduttori in rame da 24 AWG isolati, separatore interno a croce, schermatura totale con foglio sintetico metallizzato e filo di continuità in rame stagnato, guaina in miscela priva di alogeni ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici (LSZH)



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
5602406	Cavo schermato Categoria 6, 4cp, guaina LSZH, AWG 24, 305 mt CPR Eca	F/UTP LSZH





Scheda Tecnica

Cavo F/UTP Categoria 6, CPR Eca

Specifiche Tecniche

Conduttori	rame rosso ricotto, filo unico, AWG 24
Numero coppie	4
Separatore interno	Tecnopolimero plastico
Schermatura (complessiva)	nastro sintetico metallizzato + filo di continuità
Guaina esterna	mescola priva di alogeni ed 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 ÷ 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 (≤85m)

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

