

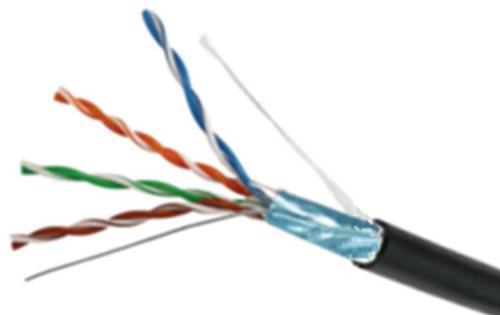
# Scheda Tecnica

## Cavo F/UTP Categoria 6, CPR Fca

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

Il cavo **netleo** S/FTP 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 S/FTP costituita da: 4 coppie di conduttori in rame da 24 AWG isolati, , schermatura totale con nastro sintetico metallizzato e filo di continuità, 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

Codice	Descrizione	Tipo
5602416	Cavo schermato Categoria 6, 4cp, guaina PE, AWG 23, 500 mt CPR Fca	<b>S/FTP HDPE</b>





# Scheda Tecnica

## Cavo F/UTP Categoria 6, CPR Fca

### Specifiche Tecniche

Conduttori	rame rosso ricotto, filo unico, AWG 24
Numero coppie	4
Schermatura (complessiva)	nastro sintetico metallizzato + filo di continuità
Guaina esterna	tecnopolimero plastico (HDPE – polietilene alta densità)
Diametro esterno (Nominale)	7,3±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 (≤85m)							
Frequenza (MHz)	RL ≥dB	Attenuazione (20°C) ≤dB	NEXT ≥dB	Delay ns	PSNEXT ≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELEXT ≥dB
1	20,0	-	78,0	570,0	75,0	78,0	75,0
4	23,0	3,7	78,0	552,0	75,0	78,0	75,0
8	24,5	5,2	78,0	546,7	75,0	75,8	72,9
10	25,0	5,9	78,0	545,4	75,0	74,0	71,0
16	25,0	7,4	78,0	543,0	75,0	69,9	66,9
20	25,0	8,3	78,0	542,1	75,0	68,0	65,0
25	24,3	9,3	78,0	541,2	75,0	66,0	63,0
31,25	23,6	10,4	78,0	540,4	75,0	64,1	61,1
62,50	21,5	14,9	75,5	538,6	72,5	58,1	55,1
100	2,1	19,0	72,4	537,6	69,4	54,0	51,0
150	18,8	23,6	69,8	536,9	66,8	50,2	47,2
200	18,0	27,5	67,9	536,5	64,9	48,0	45,0
250	17,3	31,0	66,4	536,3	63,4	46,0	43,0

### 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](http://www.netleo.it)

