

CAVO U/UTP CAT. 6 E 6A

CODICE:

CFUTP6LWH - Cavo UTP Cat. 6, Guaina LSZH, Colore Bianco

CFUTP6ALWH - Cavo UTP Cat. 6A, Guaina LSZH, Colore Bianco



CAVO U/UTP

Cavo composto da 8 conduttori cordati in 4 coppie. E' privo di schermatura, e dotato di guaina esterna LSZH

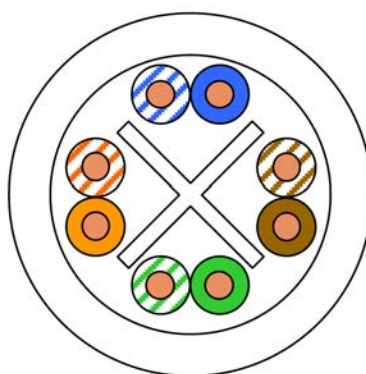
APPLICAZIONI

- Data Center
- Reti Lan Ethernet, Fast Ethernet e Gigabit Ethernet

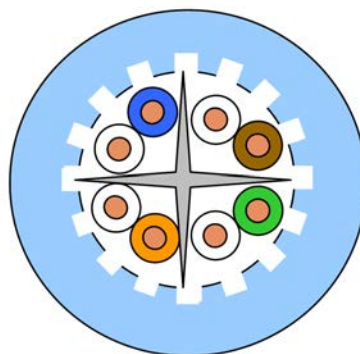
VANTAGGI

- Leggero e flessibile
- Buona resistenza meccanica
- Cavo categoria 6: AWG 23 rame $\varnothing$ 0.54 mm
- Cavo categoria 6A: AWG 23 rame $\varnothing$ 0.6 mm
- disponibile in box da 305 m o in bobina da 500 m

DETTAGLI PRODOTTO



SEZIONE CAVO CATEGORIA 6



SEZIONE CAVO CATEGORIA 6A

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPOLOGIA DI CAVO		U / UTP - CATEGORIA 6 E 6A
Normative di riferimento		IEEE/ 802.3 IEEE/ 802.5
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	CAT. 6	CAT. 6A
Conduttore	Rame Ø 0,54 mm	Rame Ø 0,6 mm
Isolante	Polietilene Ø 0,95 mm	Poliolefina Ø 1,1 mm
Numero di coppie	4	
Guaina esterna del cavo	LSZH (RAL 9010 - Bianco)	
Resistenza al fuoco	IEC 60332-1; IEC 60754 -2; IEC 61034	
Diametro totale	Ø 5,3 mm	Ø 8,8 mm
Peso (kg/km)	36 kg / km	80 kg / km
PROPRIETA'		
Temperatura di funzionamento	-20° C ÷ + 60° C	
Temperatura di posa	0° C ÷ +50° C	
Resistenza di loop	≤ 176 Ω/km	≤ 165 Ω/km
Sbilancio di Resistenza	≤ 2%	
Resistenza d'isolamento	≥ 5000 MΩkm	
Impedenza caratteristica	100 Ω	
Velocità di propagazione nominale	~ 67%	~ 65%
Ritardo di propagazione	≤ 535 ns / 100 m	
Distorsione di propagazione	20 ns / 100 m	≤ 45 ns / 100 m

