CAVO
F/FTP CAT. 6A

CODICE: CFFTP6ALWH - Cavo FTP Cat. 6A, Guaina LSZH, Colore Bianco

CAVO F/FTP

Cavo composto da 8 conduttori cordati in 4 coppie, schermato in foglio di alluminio sul totale e in foglio di alluminio sulle singole coppie.

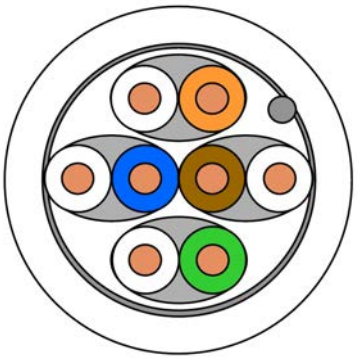
APPLICAZIONI

- DataCenter
- Reti Lan Ethernet, Fast Ethernet e Gigabit Ethernet

VANTAGGI

- Leggero e flessibile
- Buona resistenza meccanica
- Cavo categoria 6A:AWG 23
  rame Ø 0.56 mm
- Disponibile in bobine da 305 m o da 500 m

DETTAGLI PRODOTTO

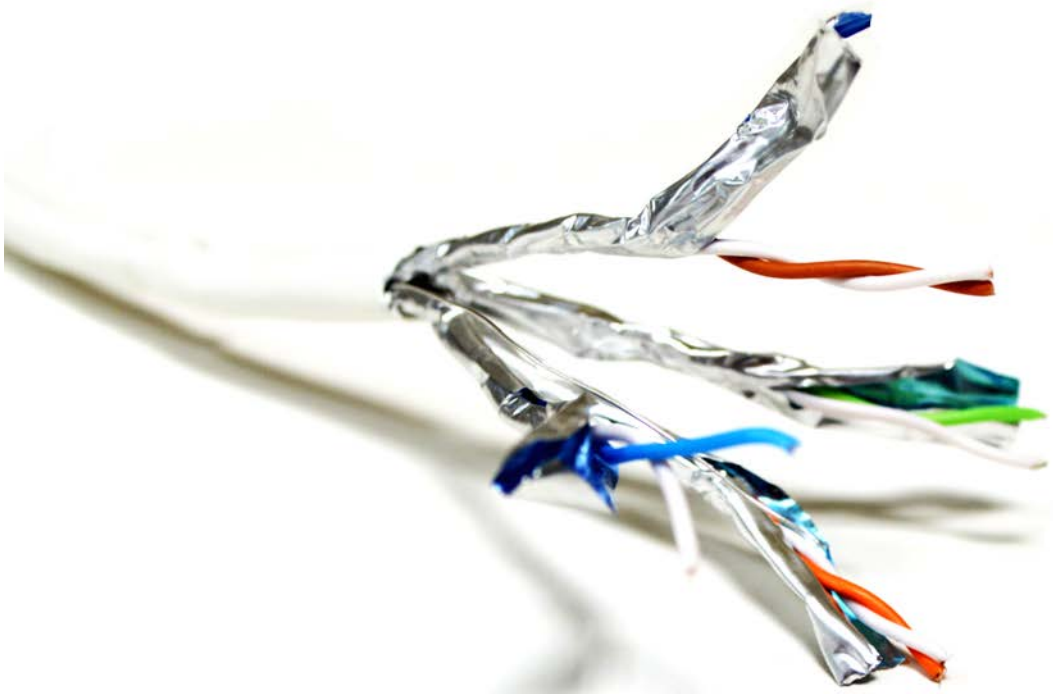


SEZIONE CAVO

PARTICOLARE CONDUTTORI

Fibernet Srl. Sede Legale: Viale Ippocrate,97 – 00161 Roma ITALY - Sede Operativa: Via degli Olmetti,18 – 00060 Formello (RM)
Capitale Sociale € 100.000,00 - P.I. e C.F.: 06557181002 - Tel. +39 06 90405039, +39 06 90400349 – Fax +39 06 90409266
www.fibernet.it - info@fibernet.it

CAVO
F/FTP CAT. 6A

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPOLOGIA DI CAVO	F / FTP – CATEGORIA 6A
Normative di riferimento	ISO / IEC 11801; TIA / EIA – 568 B.2 - 10; EN 50173-1; EN 50288-10-1
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	
Conduttore	Rame Ø 0,56 mm
Isolante	Foamskin Polietilene Ø 1,38 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 7,3 mm
Peso (kg/km)	52 kg / km
PROPRIETA'	
Temperatura di funzionamento	-20° C ÷ + 60° C
Temperatura di posa	0° C ÷ +50° C
Resistenza di loop	≤ 165 Ω/km
Sbilancio di Resistenza	≤ 2%
Resistenza d'isolamento	≥ 2000 MΩkm
Impedenza caratteristica	100 Ω
Velocità di propagazione nominale	~ 79%
Ritardo di propagazione	≤ 427 ns / 100 m
Distorsione di propagazione	≤ 12 ns / 100 m