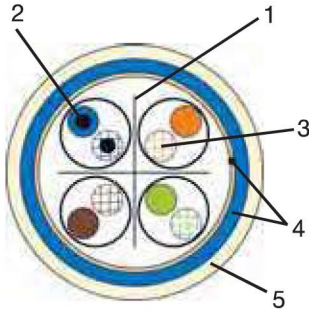


CAVI ORIZZONTALI F/UTP - 100 OHMS - 450 MHZ

Cavi schermati a 4 coppie da 100 Ohm con conduttori in rame solido 24AWG disponibili con guaina termoplastica non propagante la fiamma. Idonei per la realizzazione di canali trasmissivi in "classe E". Le caratteristiche tecniche eccedono i requisiti ripartiti nelle specifiche relative la cat. 6.



Codice	Descrizione
--------	-------------

205.0077.10	Cavo F/UTP Cat. 6 guaina LSOH 4X2X24 AWG in bobina da mt. 500
-------------	---

Costruzione del cavo

- | |
|--|
| 1- Assemblaggio a coppie con separatore |
| 2- Isolante Pe 1,10 mm |
| 3- Conduttore AWG 24 |
| 4- Schermatura generale + filo di continuità |
| 5- Rivestimento esterno LSOH RAL 9001 |

Codice colore

- | | |
|----------------|------------------|
| Blu | + Bianco/blu |
| Arancio | + Bianco/Arancio |
| Verde | + Bianco/Verde |
| Marrone | + Bianco/Marrone |

Confezionamento: bobina da 500 mt
A richiesta bobina da 1000 mt

Caratteristiche elettriche a 20°C

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Resistenza conduttore | $\leq 190 \Omega / \text{km}$ |
| Resistenza non bilanciata | $\leq 2 \%$ |
| Robustezza dielettrica | Corrente continua 50 Hz
1kV per 1 minute = no breakdown |
| Resistenza di isolamento | (500 V) $\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ |
| Capacità non bilanciata | Terra reale $\leq 1600 \text{ pF} / \text{km}$ |
| Impedenza caratteristica | at 100 MHz $100 \pm 5 \Omega$ |
| Velocità | Nominale 66% |
| Impedenza di trasferimento | A 1MHz $\leq 20 \text{ m}\Omega/\text{m}$
A 10 MHz $\leq 20 \text{ m}\Omega/\text{m}$
A 30 MHz $\leq 30 \text{ m}\Omega/\text{m}$
A 100 MHz $\leq 60 \text{ m}\Omega/\text{m}$ |

Caratteristiche meccaniche

- | | |
|--------------------------|--|
| Raggio curvatura: | dinamico (installazione) $\geq 65 \text{ mm}$
statico (installato) $\geq 35 \text{ mm}$ |
|--------------------------|--|

Temperature:

- | | |
|----------------------|------------------|
| in esercizio | - 20°C at + 60°C |
| installazione | 0°C at + 50°C |
| trasporto e deposito | 0°C at + 50°C |

Direttive/Normative

Applicazioni	Cavi	Sistemi di cablaggio	Norme installazione	Direttive
IEEE 802.3	IEC 61156-5	IS 11801 ed.2	EN 50174	RoHS 2002/95/EC
IEE 802.5	EN 50288-5-1 (LSHZ)	EN 50173-1		
FDDI		EIA/TIA 568		
ATM				
RNIS				

Resistenza al fuoco

LSZH IEC 60332-1, NF C 32-070 2.1 (C2) NF C 32 - 070 2.2 (C1) solo per SFTP,
(bassa emissione di fumi), IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034



Codice	Descrizione
--------	-------------

205.0077.10	Cavo F/UTP Cat. 6 guaina PVC/PE 4x2x23AWG in bobina da mt. 500
-------------	--

Confezionamento: bobina da 500 mt
A richiesta bobina da 1000 mt

Costruzione del cavo

- | |
|--|
| - Assemblaggio a coppie con separatore |
| - Isolante Pe 1 mm |
| - Schermo a nastro in alluminio |
| - Conduttore AWG 23 |
| - Prima guaina PVC 6,1 mm |
| - Seconda guaina Pe 7,6 mm |