

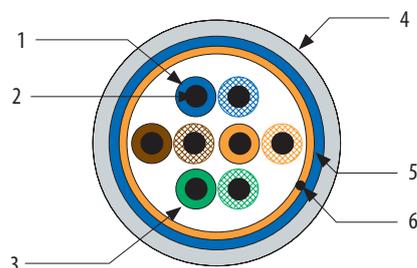
CAVI IN LSZH O PVC

DATI/FONIA CAT. 5E - F/UTP

Scheda tecnica: art. 32752, 32753, 32850, 32851

DESCRIZIONE

Cavo schermato F/UTP in categoria 5E con conduttori a 24AWG (0,51 mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno - guaina priva di alogeni ed a bassa emissione di fumi e di gas tossici - conforme alla normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/TIA 568 B2.10 - colore grigio - articolo a marchio Legrand.



CODICE COLORE

Coppia 1. Bianco - Blue/Blue

Coppia 2. Bianco - Arancio/Arancio

Coppia 3. Bianco - Verde/Verde

Coppia 4. Bianco - Marrone/Marrone

DATI TECNICI

Caratteristiche fisiche

Numero di coppie	4
Conduttore	rame
Diametro conduttori	AWG24 (0,51 mm)
Isolamento conduttore	PE
Nastro sintetico idrorepellente	impermeabile
Schermo	nastro alluminio / poliestere e filo di continuità
Guaina	LSZH o PVC
Diametro totale nominale	

Caratteristiche elettriche (a 20°C)

Impedenza di trasferimento a 10 MHz	
Capacità non bilanciata (max)	
Impedenza caratteristica da 1 a 100 MHz	100 Ω
Velocità di propagazione tipica (%)	>65
Resistenza massima per km	88 Ω/km

LEGENDA

1. tipo d'isolamento: PE a bassa perdita dielettrica
2. conduttore: solidi in rame 24 AWG (0,51 mm)
3. coppia cavi
4. guaina: LSZH o PVC
5. schermo: alluminio/poliestere garantisce prestazioni ottimali di ANEXT
6. continuità: filo di rame stagnato per collegamento a massa del connettore

DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche

Peso totale	
Temperatura di funzionamento	-15 °C ÷ +70 °C
Temperatura di trasporto e immagazzinamento	-20 °C ÷ +30 °C
Raggio di curvatura min. alla stesura	45 mm
Massima tensione di trazione	80 N

FREQUENZA (MHz)

	4	10	20	62.5	100
Attenuazione (dB/100m)	Max Valore tipico*				
NEXT (dB)	Max Valore tipico*				
PS NEXT (dB)	Max Valore tipico*				
ELFEXT (dB)	Max Valore tipico*				
PS ELFEXT (dB/100m)	Max Valore tipico*				
RLO (dB)	Max Valore tipico*				
ACR (dB/100m)	Max Valore tipico*				

STANDARD

IEC 332-1
UL VW-1
ISO 11801
EN 50173
EIA/TIA - 568 A

IMBALLO

32750 scatola 305 m
32751 scatola 305 m
32873 bobina 1000 m
32874 bobina 1000 m

COLORE GUAINA

Grigio RAL7035

MARCATURA

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX