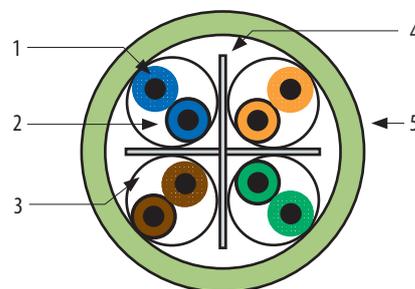


CAVI IN LSZH O PVC DATI/FONIA CAT. 6 - U/UTP

Scheda tecnica: [art. 032754](#), [032871](#), [032872](#)

DESCRIZIONE

Cavo non schermato U/UTP in categoria 6 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 blu
- 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
Guaina	LSZH o PVC

Caratteristiche elettriche (a 20°C)

Impedenza di trasferimento a 10 MHz	10 M Ω/Km
Impedenza caratteristica da 1 a 100 MHz	100 Ω
Velocità di propagazione tipica (%)	> 65
Resistenza massima per km	98,6 Ω/km

LEGENDA

1. conduttore: solidi in rame 24 AWG (0,51 mm)
2. tipo d'isolamento: PE a bassa perdita dielettrica
3. coppia cavi
4. separatore: appositamente progettato per ottimizzare il NEXT
5. guaina: LSZH o PVC

DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche

Peso totale	032871 - 1000 m (40 kg)	032754 - 305 m (12.5 kg)
	032872 - 1000 m (38 kg)	
Temperatura di funzionamento	-20 °C ÷ +60 °C	
Temperatura di trasporto e immagazzinamento	0 °C ÷ +50 °C	
Raggio di curvatura min. alla stesura	55 mm	
Massima tensione di trazione	90 N	

FREQUENZA (MHz)

		4	10	20	62.5	100	250
Attenuazione (dB/100m)	Max	3.8	6.0	8.5	15.4	19.8	32.8
	Valore tipico	3.6	5.7	7.9	14.3	18.3	29.5
NEXT (dB)	Max	65.3	59.3	54.8	47.4	44.3	38.3
	Valore tipico	85.7	82.0	76.7	69.6	66.0	61.2
PS NEXT (dB)	Max	63.3	57.3	52.8	45.4	42.3	36.3
	Valore tipico	76.9	71.5	67.7	58.7	55.9	47.3
ELFEXT (dB)	Max	55.8	47.8	41.8	31.9	27.8	19.8
	Valore tipico	85.9	77.3	70.0	56.4	50.3	41.3
PS ELFEXT (dB/100m)	Max	52.8	44.8	38.8	28.9	24.8	16.8
	Valore tipico	78.0	69.3	62.0	47.9	41.8	33.6
RLO (dB)	Max	23.0	25.0	25.0	21.5	20.1	17.3
	Valore tipico	33.5	38.7	43.2	42.3	38.8	39.6
ACR (dB/100m)	Max	61.5	53.3	46.3	32.0	24.5	5.5
	Valore tipico	82.1	76.4	68.7	55.3	47.7	31.7

STANDARD

IEC 332-1
NFC 32070 2.1
ISO 11801
EN50713
EIA/TIA - 568

IMBALLO

032754 bobina 305 m
032871 bobina 1000 m
032872 bobina 1000 m

COLORE GUAINA

Blu

MARCATURA

LEGRAND (4 pair or 2x4 pair) 24 AWG UTP 100 ohms 250 Mhz (PVC or LSZH)
CAT. 6 250 MHz - EC VERIFIED TO ISO 11801 IEC 332-1 EN 50173-1 TIA/EIA 568A
Batch no. + length in metres