CAT6 FU LSZH

Cavo ethernet



Cavo di rete da interno CAT 6 di tipo F/UTP con guaina LSZH, schermatura tramite foglio in alluminio, matassa da 305 metri, composto da 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile **AWG 23**.
Le caratteristiche soddisfano i requisiti di **Cat. 6 Classe E** fino a 250 Mhz secondo gli standard ANSI/TIA 568.2-D e ISO/IEC 11801. Idoneo per applicazioni Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab).
Applicazioni PoE supportate:
PoE : IEEE 802.3af - Fino a 15.4W
PoE+ : IEEE 802.3at - Fino a 30W
** Per garantire tali performance, è necessario che vengano rispettate le buone pratiche installative del cablaggio strutturato secondo ISO/IEC 11801.*
Tale prodotto non è adatto né deve essere utilizzato per alimentazioni elettriche di rete.



Caratteristiche tecniche

CEI-UNEL 36762:2012

CAT6 FU LSZH		
Codice		287853
Lunghezza bobina	m	305
Tipo cavo		CAT 6 F/UTP
CPR		Eca
Larghezza banda	MHz	250
Conformità		EN60322-1-2 EN50575:2014+A1:2016 disponibile su ce.fracarro.com
Standard test		ISO/IEC 11801, TIA EIA568C.2
Forza tensione	MPa	>10
Allungamento	%	>100
Piega freddo		Nessuna crepa visibile (-20 ±2°C x 4h)
Conduttore interno		
Materiale		Rame
Diametro	mm	0.57
Classe AWG		23

Guaina interna		
Guaina interna materiale		LSZH
Guaina interna diametro	mm	1.01
Nastro schermo		HDPE; 0.21mm; 0% espanso
Guaina esterna		
Materiale		LSZH
Diametro	mm	7.3
Spessore	mm	0.60
Colore		Bianco RAL9016
Dimensioni e imballo		
Imballo		Bobina in legno su scatola di cartone
Pezzi		305
codice EAN		8016978110193
EAN multiplo		8016978110230
Dimensioni imballo	mm	400 x 400 x 290
Peso lordo singolo	kg	18.5