

CAT6 FU PVC+PE

Cavo ethernet



Cavo di rete da esterno CAT 6 di tipo F/UTP con guaina in PE nera, schermato 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 ne deve essere utilizzato per alimentazioni elettriche di rete.



Caratteristiche tecniche

CEI-UNEL 36762:2012

CAT6 FU PVC+PE		
Codice		287854
Lunghezza bobina	m	305
Tipo di cavo		CAT 6 F/UTP
CPR		Fca
Frequenza di lavoro	MHz	250
Conformità		EN60322-1-2 EN50575:2014+A1:2016 disponibile su ce.fracarro.com
Standard test		ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568.2-D
Forza tensione	MPa	>10
Allungamento	%	>125
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		HDPE
Guaina interna diametro	mm	1.01
Nastro schermo		HDPE; 0.21 mm; 0% espanso
Guaina esterna		
Materiale		PVC+PE
Diametro	mm	8.5
Colore		Nero
Dimensioni e imballo		
Imballo		Bobina in legno su scatola in cartone
Pezzi		500
codice EAN		8016978110209
EAN multiplo		8016978110223
Dimensioni imballo	mm	420 x 420 x 290
Peso lordo	kg	23.5