

## CAT6 PVC

Cavo ethernet



Cavo di rete da interno CAT 6 con guaina in PVC, matassa svolgi cavo da 305 metri composto da 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile **AWG 24**. 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 PVC		
Codice		287529
Lunghezza bobina	m	305
Tipo di cavo		CAT 6 U/UTP
CPR		Eca
Frequenza di lavoro	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	>13.5
Allungamento	%	>150
Piega freddo		Nessuna crepa visibile (-20 ±2°C x 4h)
Conduttore interno		
Materiale		Rame
Diametro	mm	0.53
Classe AWG		24
Guaina interna		
Guaina interna materiale		PVC
Guaina interna diametro	mm	0.95
Nastro schermo		HDPE; 0.21mm; 0% espanso

Guaina esterna		
Materiale		PVC
Diametro	mm	5.5
Spessore	mm	0.45
Colore		Bianco RAL9016
Dimensioni e imballo		
Imballo		Easy pull in cartone
Pezzi		305
codice EAN		8016978102686
EAN multiplo		8016978102754
Dimensioni imballo	mm	410 x 410 x 210
Peso lordo	kg	10