

CAT5E PE

Cavo ethernet



Cavo di rete da esterno CAT 5E con guaina in PE nera, matassa da 500 metri composto da 4 coppie bilanciate da 100 Ohm con conduttori in rame rosso flessibile AWG 24. Le caratteristiche soddisfano i requisiti di **Cat. 5E Classe D** fino a 100 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

CAT5E PE		
Codice		287532
Lunghezza bobina	m	500
Tipo di cavo		CAT 5E U/UTP
CPR		Fca
Frequenza di lavoro	MHz	100
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	0.48
Classe AWG		24

Guaina interna		
Guaina interna materiale		HDPE
Guaina interna diametro	mm	0.87
Nastro schermo		HDPE; 0.20mm; 0% espanso
Guaina esterna		
Materiale		PVC+PE
Diametro	mm	5.5
Colore		Nero
Dimensioni e imballo		
Imballo		Bobina in legno
Pezzi		500
codice EAN		8016978102785
EAN multiplo		8016978108404
Dimensioni imballo	mm	335 x 370 x 370
Peso lordo	kg	20