

CAT6 PE

Cavo ethernet



Cavo di rete da esterno CAT 6 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. 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 PE | | |
|---------------------|-----|---|
| Codice | | 287533 |
| Lunghezza bobina | m | 500 |
| Tipo di cavo | | CAT 6 U/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, TIA EIA568C.2 |
| Forza tensione | MPa | >10 |
| Allungamento | % | >125 |
| 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 | | HDPE |
| Guaina interna diametro | mm | 0.95 |
| Nastro schermo | | HDPE; 0.21 mm; 0% espanso |
| Guaina esterna | | |
| Materiale | | PVC+PE |
| Diametro | mm | 6.6 |
| Colore | | Nero |
| Dimensioni e imballo | | |
| Imballo | | Bobina in legno |
| Pezzi | | 500 |
| codice EAN | | 8016978102792 |
| EAN multiplo | | 8016978108411 |
| Dimensioni imballo | mm | 335 x 370 x 370 |
| Peso lordo | kg | 23 |