

## CAT5E PVC

Cavo ethernet



Cavo di rete da interno CAT 5E 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. 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 né deve essere utilizzato per alimentazioni elettriche di rete.*



| CAT5E PVC                |     |  |
|--------------------------|-----|--|
| Codice                   |     | 287527   |
| Lunghezza bobina         | m   | 305  |
| Tipo di cavo             |     | CAT 5E U/UTP   |
| CPR                      |     | Eca  |
| Frequenza di lavoro      | MHz | 100  |
| Conformità               |     | EN60322-1-2 EN50575:2014+A1:2016 disponibile su <a href="http://ce.fracarro.com">ce.fracarro.com</a> |
| 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 |     | PVC  |
| Guaina interna diametro  | mm  | 0.87   |
| Nastro schermo           |     | HDPE; 0.20mm; 0% espanso   |

| Guaina esterna       |    |                      |
|----------------------|----|----------------------|
| Materiale            |    | PVC                  |
| Diametro             | mm | 4.9                  |
| Spessore             | mm | 0.5                  |
| Colore               |    | Bianco RAL9016       |
| Dimensioni e imballo |    |                      |
| Imballo              |    | Easy pull in cartone |
| Pezzi                |    | 305                  |
| codice EAN           |    | 8016978102709        |
| EAN multiplo         |    | 8016978102730        |
| Dimensioni imballo   | mm | 410 x 410 x 210      |
| Peso lordo           | kg | 10                   |