



## Cavo twistato CAT-5 UTP – Rame – 100 metri

### Descrizione

## Cavo twistato CAT-5 UTP Matassa da 100 metri

Questo cavo è costituito da 4 coppie di cavi intrecciati in una guaina da soli 4 mm. di diametro ed ha conosciuto grande diffusione nella realizzazione delle reti LAN per computer. Utilizzando i balun è possibile utilizzare questi cavi per condurre il segnale video delle telecamere a lunghe distanze. Ogni coppia intrecciata può condurre un segnale video, per cui con un solo cavo CAT5 è possibile cablare fino a 4 telecamere. Attraverso una coppia intrecciata è anche possibile trasportare il segnale di comando RS485 delle telecamere Speed-Dome, e questo rende il cavo CAT5 ideale nel cablaggio di questi dispositivi potendo condurre con un solo cavo i segnali video e controllo.

## Caratteristiche generali

- Applicazione: Per posa in ambiente interno
- Categoria: Cat. 5e
- Costruzione: U/UTP
- Standard: TIA/EIA 568B
- Certificato per sistemi POE

## Caratteristiche fisiche

- Diametro esterno:  $\varnothing$ 5mm
- guaina: PVC
- Colore guaina: Grigio
- Formazione cavo: 4 x 2 x AWG24
- Materiale isolante conduttori: PE

- 
- Diametro isolante conduttori:  $\varnothing 0.9\text{mm}$
  - Materiale conduttori: RAME PURO
  - Tipo conduttori: Rigido
  - Formazione conduttori: 1 x 0.5mm
  - Raggio curvatura min.: 20mm

## Caratteristiche elettriche

- Capacità mutua: 5.6pF/m

[www.saisystem.it](http://www.saisystem.it)