

Descrizione del Prodotto

Il cavo Industrial Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, CAT 6A, è un cavo TP 4×2 preassemblato con due connettori RJ45, lungo 10 metri. È progettato per il collegamento semplice di apparecchiature terminali con connessione RJ45 al sistema di cablaggio Industrial Ethernet FastConnect, supportando velocità di 10/100/1000 Mbit/s. Il cavo è privo di silicone, rendendolo adatto all'uso nell'industria automobilistica, come nelle linee di verniciatura. La messa in servizio è rapida e senza errori grazie ai cavi patch preassemblati e testati in fabbrica. Inoltre, il piccolo diametro del cavo facilita l'installazione. I connettori RJ45 sono codificati a colori per distinguere tra cavi incrociati e non incrociati: connettori rossi su entrambi i lati per cavi incrociati, verdi per cavi non incrociati.

Specifiche Tecniche

- Numero di conduttori: 8
- Numero di coppie: 4
- Diametro del conduttore: 0,5 mm
- Categoria: CAT 6A
- Schermatura: S/FTP (schermatura su ogni coppia con foglio e schermatura globale con treccia)
- Materiale dell'isolamento del conduttore: Polietilene (PE)
- Materiale della guaina esterna: FRNC (Flame Retardant Non-Corrosive)
- Colore della guaina esterna: Verde
- Diametro esterno approssimativo: 6,2 mm
- Raggio di curvatura minimo: 43,5 mm
- Temperatura operativa: da -25°C a +80°C
- Velocità nominale di propagazione (NVP): 80%
- Resistente ai raggi UV: No
- Adatto per posa interrata: No

Informazioni Aggiuntive

- Numero di articolo: 6XV1870-3QN10
- EAN: 4019169404952
- Codice doganale: 85444210
- Paese di origine: Ungheria
- Conforme alla direttiva RoHS: Sì, dal 30.06.06
- Peso netto: 0,456 kg
- Dimensioni dell'imballo: 23,60 x 26,60 x 4,80 cm

Applicazioni

Questo cavo è ideale per l'uso in ambienti industriali, in particolare nell'industria automobilistica, grazie alla sua resistenza e alla conformità agli standard di sicurezza. È adatto per collegamenti Ethernet ad alta velocità in ambienti che richiedono cavi privi di alogeni e silicone.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.