

Prolunga, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, RJ45



Caratteristiche del prodotto

| | |
|----------------------|--|
| Descrizione articolo | IE-RJ45SS8.002-5-IE-RJ45SS8.012/S620BK |
| Codice articolo | 8077482 |
| Lunghezza | 5m |
| Tariffa doganale No. | 85444290 |
| Step-File | IE-RJ45SS8-m-IE-RJ45SS8_S620.stp |
| EAN | 4047106178666 |
| Portaetichetta | 2 pezzi |

| Dati tecnici | Lato A | Lato B |
|---------------------------------|--|--|
| Connettore | maschio, dritto, RJ45 | maschio, dritto, RJ45 |
| Numero di pin | 8 | 8 |
| Assegnazione Pin | 1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 BU; 5 WH/BU, 6 GN; 7 WH/BN, 8 BN | 1 WH/GN, 2 GN; 3 WH/OG, 4 WH/BN; 5 BN, 6 OG; 7 BU, 8 WH/BU |
| Posizionamento | Crossover | Crossover |
| Tensione nominale | 50V | 50V |
| Carico in corrente (a 40°C) | 1A | 1A |
| Resistenza isolamento | ≥10 ⁹ Ω | ≥10 ⁹ Ω |
| Caratteristiche di trasmissione | Cat6A | Cat6A |
| Temperatura ambiente | -40°C...+70°C | -40°C...+70°C |
| Materiale contatto | Metallo, CuZn, dorato | Metallo, CuZn, dorato |
| Materiale portacontatti | Plastica | Plastica |
| Materiale di presa del corpo | Plastica, TPE, BK | Plastica, TPE, BK |
| Schermatura | con schermatura | con schermatura |
| Materiale custodia schermante | Metallo, CuZn, nichelato | Metallo, CuZn, nichelato |
| Normative | IEC 60603-7-5 | IEC 60603-7-5 |
| Grado di protezione (montato) | IP20 | IP20 |
| Ciclo di vita meccanico | >1000 cicli di montaggio | >1000 mating cycles |
| Grado di inquinamento | 1 | 1 |

cable **Cat7, FRNC, UL, S620**

Cavo schermato per trasmissione dati S/FTP PiMF di alta qualità, testato fino a 600 MHz, con guaina esterna halogen-free. Il cavo è conforme ai requisiti di trasmissione della categoria 7 secondo la EN 50288-4-2 e IEC 61156-5. La costruzione flessibile AWG27/7 lo rende idoneo ad applicazioni in cablaggi strutturati secondo le norme ISO/IEC 11801 e EN 50173 negli edifici e negli armadi server. Soluzione ideale per tutte le applicazioni della classe EA secondo la IEEE802.3an, VoIP, e PoE. Il cavo supera i requisiti per la conformità alla classe B di interferenza elettromagnetica secondo la EN 55022 e l'immunità elettromagnetica secondo la EN 55024. Il cavo è disponibile nelle seguenti colorazioni: grigio, giallo, blu, rosso, verde e nero. Il cavo è omologato secondo UL 444 Communication Cable CMG.

| | |
|--|---|
| Diametro esterno della guaina | 6,00 mm |
| Materiale guaina cavo | ritardante la fiamma, privo di alogeni compound |
| Colore guaina | BK, simile RAL9005 |
| Sezione del conduttore | 4 x 2 x AWG27 |
| Materiale di isolamento del conduttore | PE |
| Colori dei conduttori | WH/BU,BU ; WH/OG,OG ; WH/GN,GN ; WH/BN,BN |
| Struttura del conduttore | 7 x 0,14 mm |
| Raggio di curvatura (fisso) | 5 x Ø-cavo |
| Temperatura di esercizio (posa fissa) | -20°C...+60°C |
| Schermatura | Si |
| Privo di alogeni | Si |
| Caratteristiche di trasmissione | Cat7 |
| Tensione di prova | 1kV |
| Tensione nominale cavo | 125V |
| Caratteristiche speciali | ritardante la fiamma, RoHs compliant, privo di alogeni, bassa emissione di fumo, alta flessibilità, senza gas corrosivi |

Classificazioni

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 7.0 | 27060308 |
| eCl@ss 8.0 | 27060308 |
| eCl@ss 9.0 | 27060308 |
| ETIM 5.0 | EC002599 |
| ETIM 6.0 | EC002599 |

Accessori

| | |
|------------------------------|---|
| Web-Link | |
| clip di sbloccaggio per RJ45 | https://www.escha.net/produkte/zubehoer/entriegelungsclips-fuer-rj45 |