

Przewód łączący, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, RJ45



Informacje o produkcie

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nazwa artykułu | IE-RJ45SS8.002-7,5-IE-RJ45SS8.002/S620BU |
| Nr. artykułu | 8077310 |
| Długość | 7,5m |
| Nr taryfy celnej | 85444290 |
| Plik step | IE-RJ45SS8-m-IE-RJ45SS8_S620.stp |
| EAN | 4047106178055 |
| Nośniki tabliczek identyfikacyjnych | 2 kawałki |

| Dane techniczne | Koniec A | Koniec B |
|---|--|--|
| Złącze wtykowe | Wtyk, prosty, RJ45 | Wtyk, prosty, RJ45 |
| Ilość pinów | 8 | 8 |
| Obłożenie pinów | 1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 BU; 5 WH/BU, 6 GN; 7 WH/BN, 8 BN | 1 WH/OG, 2 OG; 3 WH/GN, 4 BU; 5 WH/BU, 6 GN; 7 WH/BN, 8 BN |
| Obłożenie | T568B | T568B |
| Napięcie znamionowe | 50V | 50V |
| Obciążalność prądowa styku (przy 40°C) 1A | 1A | 1A |
| Oporność izolacji | ≥10 ⁹ Ω | ≥10 ⁹ Ω |
| Właściwości transmisji | Cat6A | Cat6A |
| Temperatura otoczenia | -40°C...+70°C | -40°C...+70°C |
| Materiał styków | Metal, CuZn, pozłacany | Metal, CuZn, pozłacany |
| Materiał nośnika styków | Tworzywo sztuczne | Tworzywo sztuczne |
| Materiał uchwytu | Tworzywo sztuczne, TPE, BK | Tworzywo sztuczne, TPE, BK |
| Ekran | ze ekran | ze ekran |
| Materiał obudowy ekranu | Metal, CuZn, niklowany | Metal, CuZn, niklowany |
| Normy | IEC 60603-7-5 | IEC 60603-7-5 |
| Stopień ochrony (w stanie zamontowanym) | IP20 | IP20 |
| Trwałość mechaniczna | >1000 cykli wtykania | >1000 cykli wtykania |
| Stopień zanieczyszczenia | 1 | 1 |

Przewód **Cat7, FRNC, UL, S620**

Wysokiej jakości, ekranowany kabel S/FTP PiMF do transmisji danych, specyfikowany do 600 MHz, z płaszczem zewnętrznym wolnym od halogenów. Kabel spełnia właściwości transmisyjne kategorii 7 wg. EN 50288-4-2 i IEC61156-5. Dzięki ergonomicznej konstrukcji i możliwym promieniom gięcia, elastyczny kabel AWG27/7 jest szczególnie przystosowany do wykorzystania w strukturalnym okablowaniu wg. ISO/IEC 11801 i EN 50173 w budynkach, szafach serwerowych i szafkach rozdzielczych. Idealne rozwiązanie do wszelkich zastosowań w ramach klasy EA wg. IEEE802.3an, VoIP i PoE. Kabel przewyższa założenia dotyczące emisji zakłóceń klasy B wg. EN 55022 oraz odporności na zakłócenia wg. EN 55024. Przewód jest dostępny w kolorach: szary, żółty, niebieski, czerwony, zielony i czarny.

| | |
|--|--|
| Średnica zewnętrzna płaszczka przewodu | 6,00 mm |
| Materiał płaszczka przewodu | trudnozapalne, bezhalogenowe mieszanka |
| Kolor płaszczka przewodu | BU, zbliżony do RAL5015 |
| Średnica żyły | 4 x 2 x AWG27 |
| Materiał izolacji żył | PE |
| Kolory żył | WH/BU,BU ; WH/OG,OG ; WH/GN,GN ; WH/BN,BN |
| Budowa żył przewodu | 7 x 0,14 mm |
| Promień zginania (instalacja stała) | 5 x Ø-przewód |
| Zakres temperatury (instalacja stała) | -20°C...+60°C |
| Ekran | tak |
| Bez halogenu | tak |
| Właściwości transmisji | Cat7 |
| Napięcie probiercze przewód | 1kV |
| Napięcie nominalne przewodu | 125V |
| Właściwości specjalne | trudnozapalne, zgodne z ROHS, bezhalogenowe, ograniczone powstawanie dymu, wysoka elastyczność, brak gazów korozyjnych |

Klasyfikacja

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

Akcesoria**Web link**

| | |
|------------------------------|---|
| Klipsy odblokowujące do RJ45 | https://www.escha.net/pl/produkty/akcesoria/klipy-odblokowujace-do-rj45 |
|------------------------------|---|