

Karta katalogowa

Konwerter światłowodowy Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ45/2xSC SM 9/125 20km; EM/1GB-ETH-2XSC

Opis i charakterystyka produktu:

Gigabitowy, jednomodowy konwerter światłowodowy Ethernet pozwala na zmianę medium transmisyjnego ze światłowodu jednomodowego (opartego o złącze SC duplex) na kabel miedziany symetryczny (czteroparowy nieekranowany lub ekranowany, oparty o złącze RJ45) i vice versa. Małe wymiary zapewniają szeroki wachlarz zastosowań, również w przestrzeni abonenckiej z ograniczoną ilością miejsca (np. w telekomunikacyjnej skrzynce mieszkaniowej). Do poprawnie zaprojektowanego łącza światłowodowego, należy dobrać drugi identyczny media konwerter, pamiętając o odpowiedniej polaryzacji włókien światłowodowych (para nadawczo-odbiorcza dla pierwszego oraz odbiorczo-nadawcza dla drugiego konwertera). Urządzenie nadaje i odbiera w drugim oknie transmisyjnym na długości fali 1310nm. Maksymalny zasięg transmisji, osiągalny przez parę urządzeń, sięga 20 kilometrów (zależnie od jakości wykonania sieci, użytych komponentów, itd.) Urządzenie działa w pełni automatycznie, pracując zgodnie ze standardami 1000-BaseT (w sieciach miedzianych) oraz 1Gbps (w sieciach światłowodowych).



Kluczowe cechy:

- Transmisja Ethernet 10/100/1000Mb/s
- Praca na dwóch włóknach jednomodowych
- Długość fali: 1310nm
- Max. dystans transmisji: 20 km
- Diody LED wskazujące poprawność działania urządzenia
- Natychmiastowa instalacja (plug and play)

Oznaczenia:

Konwerter światłowodowy Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ45/2xSC SM 9/125 20km;
kod: **EM/1GB-ETH-2XSC**

Dane techniczne:

Wymiary (dł. x szer. x wys.): 106x70x26mm

Waga: 175g

Złącza: SC duplex (światłowodowe), RJ45 (miedziane), 230 VAC (do zasilacza)

Zasilanie: zasilacz (w zestawie)

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby przedstawione informacje były rzetelne i kompletne. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za dokładność i kompletność danych oraz w szczególności nie możemy zagwarantować, że niniejsza specyfikacja nie zawiera błędów lub pomyłek. Informacje zawarte w niniejszej specyfikacji mogą zostać zmienione w każdej chwili bez powiadomienia.