

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/konwerter-rs-232-422-485-modem-sc-sm-wdm-a-p-29746.html>



Konwerter RS-232/422/485 modem SC SM WDM A

Cena brutto	490,24 zł
Cena netto	398,57 zł
Numer katalogowy	32978
Kod producenta	RS232/422/485 WDM A
Producent	Brak

Opis produktu

Konwerter RS232/422/485 modem SC jednomodowy WDM A 20 km

OPIS

Konwerter/modem jest urządzeniem umożliwiającym konwersję i transmisję sygnałów RS-232/422/485 za pośrednictwem włókna światłowodowego jednomodowego na odległość do 20km. Wyposażony jest w siedmiostykowy port szeregowy pozwalający na podłączenie jednego z trzech interfejsów RS-232, RS-422/485. Należy zauważyć, że interfejsy RS-232 oraz RS-422/485 nie mogą być używane do transmisji w tym samym czasie. Port jednomodowy światłowodowy konwertera posiada pojedyncze złącze w standardzie SC. Konwerter posiada funkcję automatycznego wykrywania prędkości transmisji podłączonego urządzenia - to bardzo przydatna i wygodna cecha dla użytkownika. Nawet w wypadku zmiany prędkości transmisji urządzenia podłączonego do portu szeregowego RS-232 lub RS-422/485 sygnał będzie bezproblemowo transmitowany poprzez port światłowodowy.

UWAGA: Aby zestawzić transmisję sygnałów po włóknie światłowodowym należy użyć pary konwerterów/modemów z oznaczeniami A i B!

FUNKCJE

- Modem umożliwia konwersję sygnałów RS-232/422/485 na transmisję po włóknie światłowodowym jednomodowym poprzez interfejs z portem SC;
- Zwiększa dystans transmisji sygnałów RS-232/422/485 do 20km;
- Plug & Play;
- Szybkość transmisji do 115,2Kbps;
- Małe rozmiary;
- Zmniejszenie potencjalnych interferencji sygnału;



•
Transmisja po jednym włóknie światłowodowym (jednomodowym);

SPECYFIKACJA

Port szeregowy:

RS-232 - IN, OUT, GND;

RS-422 - T+, T-, R+, R-, GND;

4-przewodowy RS-485: T+, T-, R+, R-, GND;

2-przewodowy RS-485: D+, D-, GND;

Prędkość transmisji od 300bps do 115,2Kbps

Ochrona przed przepięciem: 15KV ESD

Port światłowodowy

Odległość transmisji: do 20km;

Obsługiwane włókna światłowodowe: 8,3/125; 8,7/125; 9/125 lub 10/125;

Długość fali: 1310/1550nm

Min. TX output: -9dBm;

Max. TX output: -6dBm;

SYGNALIZACJA - DIODY LED:

Fiber - transmisja poprzez port światłowodowy

Data - transmisja poprzez port szeregowy

PWR - zasilanie

Temperatura pracy: 0°C do 60°C

Temperatura przechowywania: -20°C do 85°C

Wilgotność: 5 do 95%

ZASILANIE

Zasilacz zewnętrzny 230/5V 2A

Wymiary: dł.*szer.*wys.H: 100mm*69mm*26mm

Obudowa: stal malowana proszkowo

Kolor: czarno/niebieski

Waga: 230g

OPIS ZŁACZA SZEREGOWEGO

RS-485/422: złącza 1, 2, 3, 4

GND - port 5

RS-232: złącza 5, 6, 7

CANL - 6

CANH - 7

ZASTOSOWANIE

Wszelkie połączenia punkt-punkt:

RS-232 interface

RS-485/422 interface

CAN-BUS