

MODEL277B-S

Konwerter RS-485/422 na światłowód jednomodowy

3onedata®



Przemysłowy konwerter RS-485/422 na światłowód jednomodowy, maksymalna odległość transmisji do 20 km, złącze SC lub ST.

- WYDŁUŻENIE KOMUNIKACJI RS-485/422 NAWET DO 120 KM Z WYKORZYSTANIEM ŚWIATŁOWODU JEDNOMODOWEGO
- TRANSMISJA ASYNCHRONICZNA PUNKT-PUNKT, PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI 500KBPS
- AUTOMATYCZNE WYKRYCIE PRĘDKOŚCI TRANSMISJI, ZEROWE OPÓŹNIENIE
- PLUG-AND-PLAY
- ZEWNĘTRZNY ZASILACZ 5VDC
- ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEPIĘCIAMI 600W, 15KV ESD

Model277/B to przezroczysty konwerter portu RS-485/422 na światłowód jedno lub wielomodowy.

Konwerter automatycznie wykrywa rodzaj sygnału oraz prędkość transmisji co pozwala na automatyczną transmisję bez najmniejszych opóźnień.

Model277B posiada optoizolację, dzięki czemu chroni i separuje urządzenia przed ewentualną awarią, zapewnia stałą, nieprzerwaną transmisję, niezawodnie sprawdza się w trudnym przemysłowym środowisku. Produkt może być wykorzystany w różnych kategoriach komunikacji takich jak automatyka przemysłowa, kontrola ruchu, nadaje się zwłaszcza do aplikacji bankowych oraz energetycznych, gdzie środowisko pracy jest narażone na wyładowania elektromagnetyczne.

SPECYFIKACJA

RS-485/422	Standard: EIA RS-485, RS-422 RS-422 sygnały: T+, T-, R+, R-, GND RS-485 sygnały: D+, D-, GND
Tryb pracy:	asynchroniczny punkt-punkt lub punkt-multipunkt, 2-żyłowy półduplex lub 4-żyłowy pełny duplex
Prędkość transmisji:	300-500Kbps, automatyczne wykrycie prędkości transmisji, zero opóźnień
Odległość transmisji:	RS-485/422 - 1.2 km (9600bps)
Maksymalna ilość odbiorników:	128 (RS-485/422)
Ochrona portu:	zabezpieczenie przed przepięciami 600W, 12kV ESD

ŚWIATŁOWÓD

Złącze:	SC, FC lub ST
Rodzaj światłowodu:	Jednomodowy: 8.3/125, 8.7/125, 9/125 um Wielomodowy: 50/125, 5/125, 100/125 um
Odległość transmisji:	-20, 40, 60, 80, 120 km (jednomodowy) -2 km (wielomodowy)
Długość fali:	850nm, 1310nm, 1550nm

ZASILANIE

Napięcie zasilania:	5VDC
Pobór mocy:	120mA

ŚRODOWISKOWE

Temperatura pracy:	od -10°C do 60°C
Temperatura przechowywania:	od -40°C do 85°C
Wilgotność: 5% do 95% (bez kondensacji)	

WYGLĄD

Wymiary produktu:	94 x 71 x 26 cm
Obudowa:	Metalowa
Kolor:	Biały
Waga:	230g

INNE PARAMETRY

Gwarancja producenta:	5 lat
Certyfikaty:	CE, FCC, RoHS