



Opis produktu

Konwerter USB/RS-485 służy do podłączenia magistrali kontrolerów do portu USB w komputerze z programem nadzorczym. Urządzenie umożliwia konwersję protokołu USB na RS-485/RS-422 tworząc wirtualny port COM. Konwerter posiada zabezpieczenia przeciwprzepięciowe. Port USB stanowi kabel ze złączem typu USB a port RS-485 złącze typu DB9-M. Dodatkowo do złącza DB9-M można podłączyć moduł przejściowy z zaciskami pod przewody magistrali.

Charakterystyka produktu

- Kompatybilny ze standardem USB 2.0.
- Interfejs elektryczny:
 - port USB - kabel z wtykiem USB typ A
 - port RS-485/RS-422 w postaci gniazda DB9-M plus moduł z zaciskami
- Poziom zabezpieczenia przed przepięciami: 15KV ESD
- Tryby pracy: pół-duplex lub duplex asynchroniczny
- Wskaźniki optyczne pracy:
 - czerwona dioda LED (RXD) odbiór sygnałów
 - zielona dioda LED (TXD) wysyłanie sygnałów
- Zalecane przewody na magistralę:
 - skrętka nieekranowana - dwie pary
 - skrętka ekranowana - jedna para
- Szybkość transmisji na porcie RS-485: do 115,2 Kbps do 1800 m
- Wymiary: 70 x 35 x 18 mm
- Zasilanie: z portu USB komputera
- Pobór prądu: statycznie - 80 mA, dynamicznie -150 mA
- Temperatura pracy: 20°C do 60°C
- Wilgotność względna: 5% do 95%

