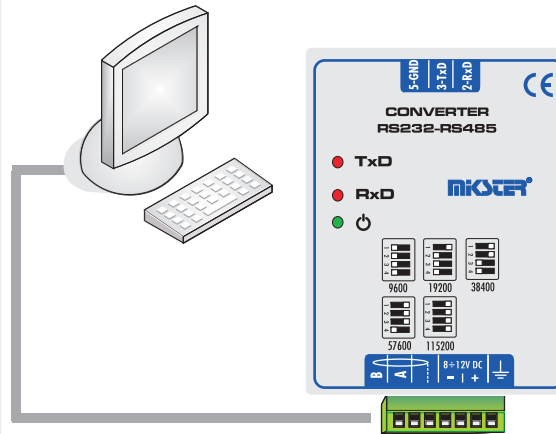


INSTRUKCJA OBSŁUGI KONWERTER OPTOIZOLOWANY RS232-RS485



MIKSTER
INDUSTRIAL TECHNOLOGY

wersja 1.1

Dane techniczne:

WYMIARY OBUDOWY:
76mm x 59mm x 28mm

ZASILANIE:
8-12 V DC

BUDOWA:
JEDNOCZĘŚCIOWA

TEMPERATURA PRACY:
-20..+70 °C

TYP TRANSMISJI:
Asynchroniczna, Half Duplex 9600-115200

CZUŁOŚĆ ODBIORNIKA:
RS485 **RS232**
200mV 0,3V

IMPEDANCJA:
RS485
12kΩ minimum

ZŁĄCZE INTERFEJSU V.24:
2 - Rx
3 - Tx
5 - GND

MIKSTER

ul. Wojkowicka 21
41-250 Czeladź
www.mikster.pl

tel. 032 763 77 77
fax. 032 763 75 94
info@mikster.pl

Karta gwarancyjna

KONWERTER optoizolowany RS232-RS485

Gwarancję niniejszą potwierdza się dobrą jakością i prawidłowe działanie wyrobu.

Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy od daty sprzedaży.

Gwarancja zobowiązuje producenta do nieodpłatnego usunięcia wad sprzedanego wyrobu w terminie 14 dni od daty dostarczenia wyrobu do naprawy lub w terminie ustalonym z nabywcą.

nr seryjny:

Czeladź dnia

WARUNKI GWARANCJI

- Eksploatacja urządzenia powinna odbywać się zgodnie z instrukcją obsługi oraz jego przeznaczeniem.
- Gwarancja traci ważność w następujących przypadkach:
 - » zerwania plomby,
 - » uszkodzeń mechanicznych,
 - » uszkodzeń spowodowanych niewłaściwą eksploatacją
 - » poprawek w karcie gwarancyjnej - za wyjątkiem zmian naniesionych przez producenta.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych podczas transportu.
- Karta gwarancyjna jest ważna z dowodem sprzedaży.
- Serwis wyrobów firmy Mikster Sp. z o.o. realizuje firma MIKSTER SERVICE S.C. adres: 41-250 Czeladź ul. Wojkowicka 21 tel. 32 763 77 77 fax. 32 763 75 94

pieczęć



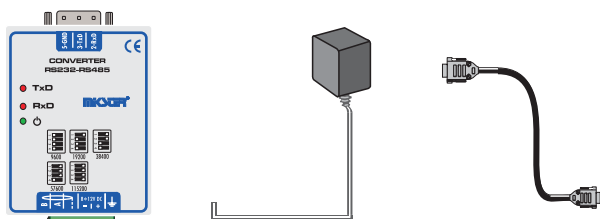
PRZEZNACZENIE

Gratulujemy Państwu wyboru optoizolowanego konwertera **RS 232-RS485**. Mamy nadzieję, że uznają Państwo nasz produkt za niezawodny i łatwy w użyciu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Umożliwi to Państwu uzyskanie jak najlepszych efektów podczas korzystania z systemu oraz wpłynie na przedłużenie trwałości urządzeń.

Konwerter RS232-RS485 jest konwerterem sygnałów interfejsu V.24/RS 232 na RS 485 i służy do podłączenia urządzeń wyposażonych w interfejs V.24/RS 232 do standardowej dwuprzewodowej linii interfejsu RS 485. Konwerter umożliwia szeregową, asynchroniczną wymianę danych w trybie Half Duplex (dwukierunkowym naprzemiennym) pomiędzy interfejsem V.24/RS 232 a siecią urządzeń z interfejsem RS 485. Zestaw dwóch konwerterów RS-232 RS-485 może też być wykorzystany do realizacji połączenia pomiędzy dwoma urządzeniami z interfejsem V.24/RS 232.

W RS 485 zmiana kierunku transmisji realizowana jest automatycznie. Unikalną cechą konwertera jest prostota podłączenia, konfiguracji co umożliwia korzystanie z tego urządzenia nawet niedoświadczonym instalatorom.

Części składowe



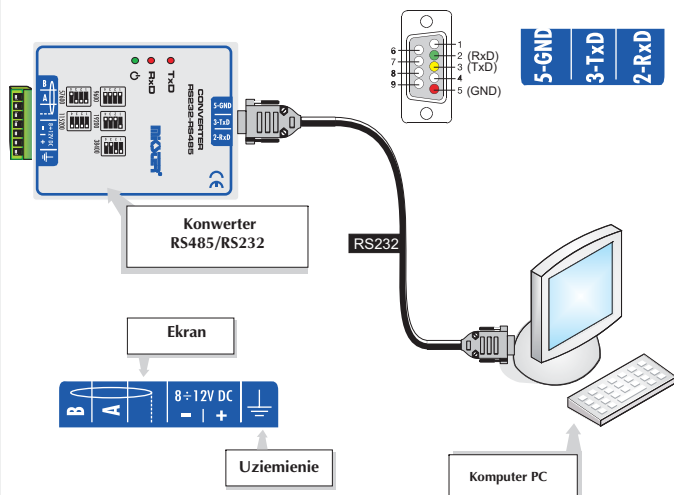
1 szt. konwerter
RS232-RS485

1 szt. zasilacz
12V DC 400 mA

1 szt. przewód 1.8 m
NULL MODEM

Podłączenie konwertera

Podłączony w zestawie przewód RS232 z jednej strony do komputera z drugiej do Twojego konwertera RS232- RS485.



Ustawienia konfiguracyjne konwertera

Po podłączeniu do komputera i podpięciu zasilania 8-12 VDC powinna zapalić się zielona lampka sygnalizująca obecność napięcia zasilania. Aby praca konwertera przebiegała prawidłowo należy przeprowadzić następujące czynności konfiguracyjne :

- ustaw prędkość transmisji - wybierz jedną z czterech opcji



- upewnij się że wtyczki podłączone są prawidłowo

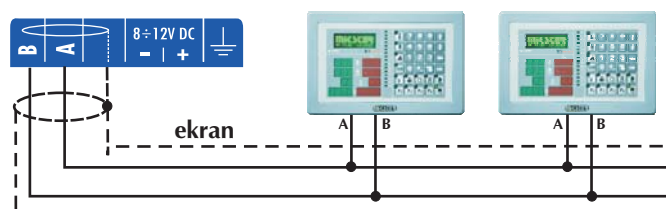
Konwerter jest gotowy do pracy.

Często zadawane pytania

1. Jak podpiąć ekran?

Zaleca się podpinanie ekranu do konwertera, celem ochrony przed zakłóceniami zewnętrznymi. Proces podpięcia ekranów pokazany na rysunku poniżej.

UWAGA ! Całą instalację uziemić tylko w jednym miejscu.



2. Konwerter nie działa ?

Sprawdź w systemie czy włączony jest port COM (Menadżer urządzeń PORTY COM)

W ofercie firmy MIKSTER znajdziecie Państwo również konwerter optoizolowany USB/RS232/RS485

