



SRS-2/4-Z45

- moduł konwertera RS-232 / RS-485
- 4 diody sygnalizacyjne
- izolacja galwaniczna między interfejsem RS-232 a liniami RS-485
- sterowanie prędkością transmisji za pomocą sygnału RTS
- sygnalizacja nadawania i odbioru
- sygnalizacja podłączenia napięcia zasilania
- sygnalizacja trybu programowania
- sygnalizacja włączenia nadajnika RS-485
- sygnalizacja ustawionej konfiguracji pracy



Moduł konwertera **SRS-2/4-Z45** przeznaczony jest do podłączania urządzeń typu MASTER posiadających złącze RS-232 do magistrali RS-485. Moduł może pracować zarówno z urządzeniami, które sterują przełączaniem kierunku transmisji za pomocą sygnału RTS, jak i z urządzeniami, które nie sterują przełączaniem kierunku transmisji (przełączanie kierunku transmisji następuje wówczas w pełni automatycznie). Funkcję MASTER-a systemu może pełnić np. odpowiednio oprogramowany komputer typu PC.

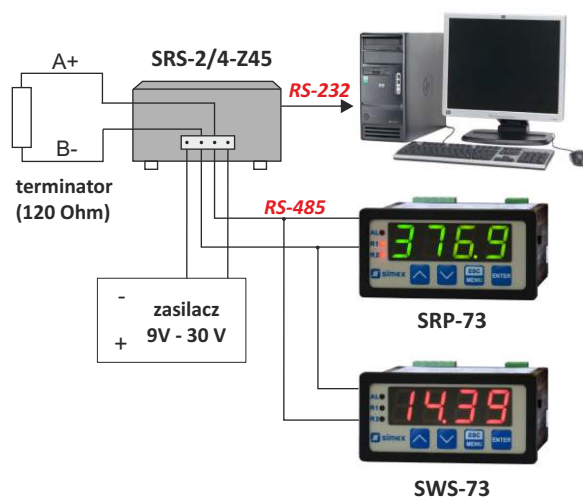
Moduł zapewnia pełną izolację galwaniczną (optoizolacja) między interfejsem RS-232 a liniami RS-485. Moduł **SRS-2/4-Z45** może pracować z dowolnymi urządzeniami produkcji SIMEX wyposażonymi w złącze standardu RS-485, jak również obsługiwać transmisję (np. standardu MODBUS) między dowolnymi urządzeniami wyposażonymi w interfejs RS-485 a jednostką MASTER posiadającą złącze RS-232. Zasadniczym przeznaczeniem modułu konwertera jest sprzęgnięcie komputera klasy PC w przemysłowych systemach wizualizacji podczas produkcji i kontroli.

DANE TECHNICZNE

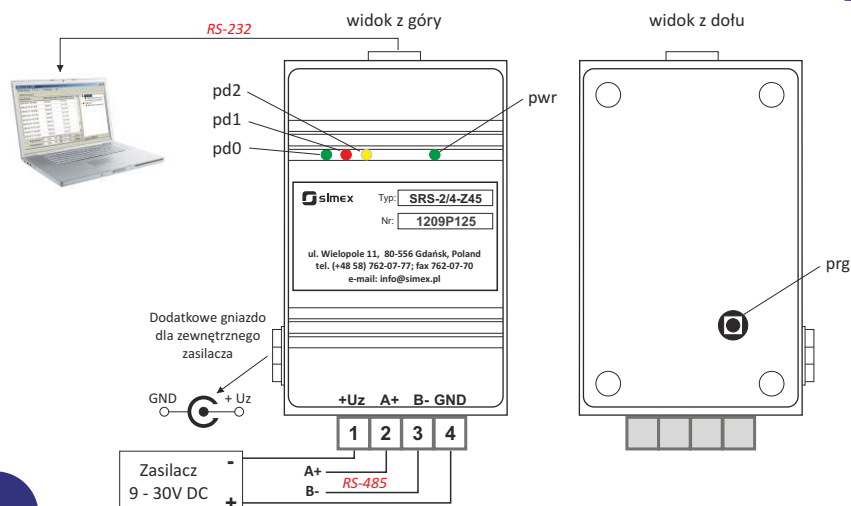
Zasilanie	9V ÷ 30V DC
Pobór prądu	max. 1,6 W
Złącze interfejsu USB	1 x 9 PIN Canon (RS-232)
Prędkość transmisji	2400 - 115200 bit/sek., 8N1 (bez sterowania linią RTS) 1200 - 115200 bit/sek., 8N1 (ze sterowaniem linią RTS)
Czas opóźnienia wyłączenia nadajnika	typowo 1,5 znaku (nie dotyczy sterowania linią RTS)
Separacja galwaniczna	separacja sygnałów łącza RS-485 od złącza RS-232
Temp. pracy	0°C ÷ +50°C (standard), -20°C ÷ +50°C (opcja)
Temp. składowania	-10°C ÷ +70°C lub -20°C ÷ +70°C (zależnie od opcji temp. pracy)
Wilgotność	5% do 90% bez kondensacji
Długość przewodu	ok. 1,3 m
Wymiary obudowy	40 x 55 x 100 mm
Waga	170 g

PRZYKŁADOWE APLIKACJE

Komunikacja z siecią urządzeń posiadających RS-485



PRZYKŁADOWY SPOSÓB PODŁĄCZENIA



SPOSÓB ZAMAWIANIA

SRS-2/4-Z45-XX1

opcje:
 00 : brak opcji
 08 : temp. pracy -20°C ÷ +50°C