

SRS-U/4-Z45

- moduł konwertera USB / RS 485
- 3 diody sygnalizacyjne
- izolacja galwaniczna między interfejsem USB a liniami RS 485

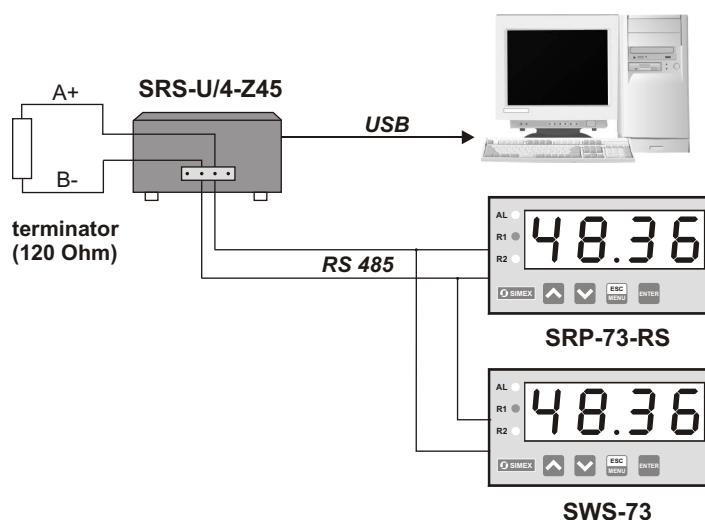
USB a liniami RS 485



Moduł konwertera **SRS-U/4-Z45** przeznaczony jest do podłączania urządzeń typu MASTER posiadających złącze USB do magistrali RS 485. Funkcję MASTER-a systemu może pełnić np. odpowiednio oprogramowany komputer typu PC. Moduł zapewnia pełną izolację galwaniczną (optoizolacja) między interfejsem USB a liniami RS 485. Moduł 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 nadrzędną posiadającą wbudowany kontroler USB.

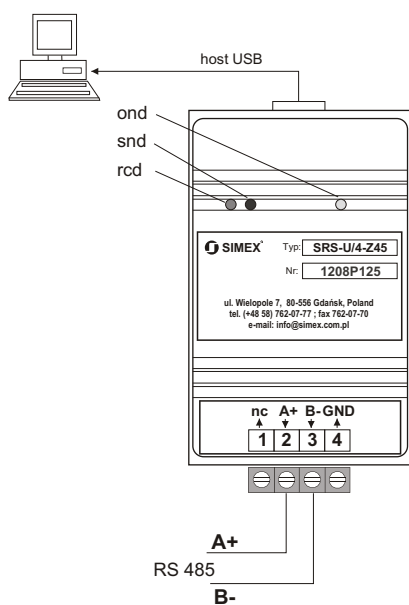
Przykładowe aplikacje

- komunikacja z siecią urządzeń posiadających RS 485



- sterowanie prędkością transmisji za pomocą sygnału RTS,
- sygnalizacja podłączenia napięcia zasilania,
- sygnalizacja trybu programowania,
- sygnalizacja włączenia nadajnika RS 485,
- sygnalizacja ustawionej konfiguracji pracy,
- sygnalizacja nadawania i odbioru.

Sposób podłączenia



Dane techniczne

Napięcie zasilające: z interfejsu USB (4,4V ± 5,25V DC)
Pobór prądu: max. 150 mA
Separacja galwaniczna: separacja sygnałów łącza RS 485 od złącza USB
Złącze interfejsu USB: 1 x USB typ B, przewód typu A do B o długości ok. 3 m
Prędkość transmisji: 300 bit/sek. - 115200 bit/sek.
Temp. pracy: 0°C do +50°C
Temp. składowania: -10°C do +70°C
Wilgotność: 5% do 90% bez kondensacji
Wymiary obudowy: 40 x 55 x 100 mm
Waga: 170 g

Sposób zamawiania

SRS-U/4-Z45