



LABOR – ASTER

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA



AC 083
QMS

SEPARATOR-TRANSLATOR LINII TRANSMISYJNYCH TYP ST-RS232/RS232

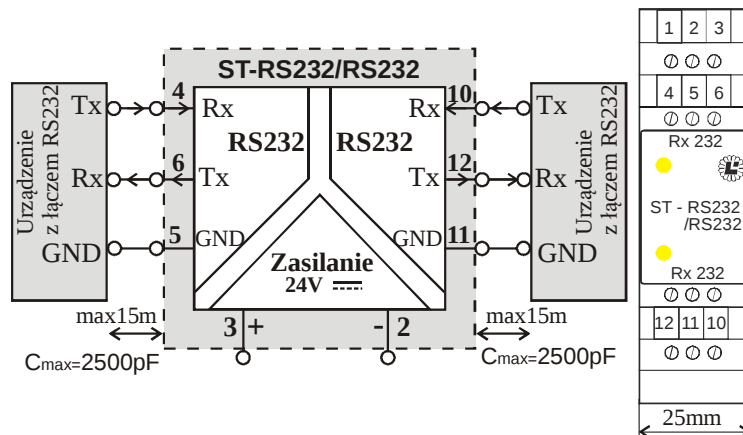
- Konwersja sygnałów standardu RS232 na standard RS232
- Prędkość transmisji 19200bps
- Separacja galwaniczna między wszystkimi obwodami

PRZEZNACZENIE :

Separator RS232/RS232 służy do oddzielenia galwanicznego dwóch urządzeń pracujących w standardzie RS232 wykorzystujących do transmisji jedynie linie Rx i Tx. Wewnątrz obudowy dostępne są 2 zwory J1 i J2 umożliwiające użytkownikowi zmianę czułości jednego odbiornika przestawiając go z odbiornika o parametrach standardowych na odbiornik akceptujący małe poziomy sygnały wejściowego (minimum $\pm 1V$, maksimum $\pm 3V$). Separator produkowany jest w obudowie listwowej o szerokości 25mm i przeznaczony jest do montażu na szynie TS35.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Nadajnik	- poziomy wg standardu RS232C
napięcie wyjściowe	- minimum $\pm 5V$ przy obciążeniu $\geq 3k\Omega$
Odbiornik	- poziomy wg standardu RS232C
poziom niski	- $-9...-3V$
poziom wysoki	- $+3...+9V$
rezystancja wejściowa	- $\geq 5k\Omega$
Monitorowanie linii odbiorczej	- świecą diody LED podczas transmisji na liniach odbiorczych Rx po obu odseparowanych stronach
Długość linii	- max 15m po każdej stronie separatora, suma pojemności przewodów max 2500pF
Prędkość transmisji	- max 19200 bodów, przy długości kabla $< 3m$ prędkość transmisji do 38400 bodów
Zasilanie	- 24Vdc, 80mA (21...28Vdc)
Separacja galwaniczna	- 2kV między wszystkimi obwodami
Obudowa	- listwowa 25 x 79 x 107mm
mocowanie	- na szynę TS35
stopień ochrony	- IP40



Rys.1 Opis zacisków separatora RS232/RS232

SPOSÓB ZAMAWIANIA:

Separator linii transmisyjnych typ **ST-RS232/RS232**

Produkcja i dystrybucja:

LABOR – ASTER

04-218 Warszawa ul. Czechowicka 19

tel. (22) 610 71 80 ; 610 89 45 ; fax. (22) 610 89 48

e-mail: biuro@labor-automatyka.pl ; labor@labor-automatyka.pl ; [http:// www.labor-automatyka.pl](http://www.labor-automatyka.pl)

Producent zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w wyrobie

Wyd. 05/2022