

WASKO[®]

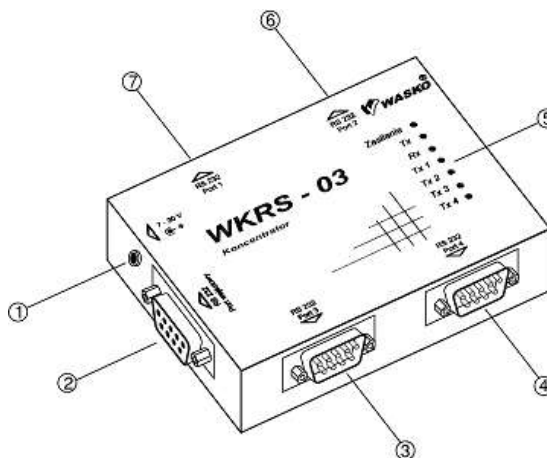
teletransmisja

Moduł Koncentratora
RS232 WKRS-03





Rys. 1. Moduł Koncentratora RS232 WKRS-03



Rys. 3. Opis modułu

- transmisja RS232 pomiędzy wieloma urządzeniami
- brak konieczności fizycznego przełączania urządzeń
- wykorzystanie jednego kanału transmisji przez 4 (lub więcej) urządzeń

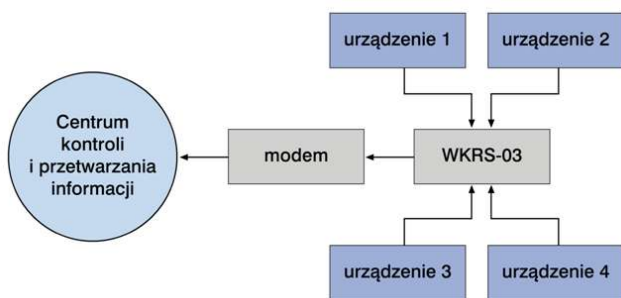
Koncentrator WKRS-03 jest urządzeniem umożliwiającym połączenie 4 portów RS232 w jeden wspólny port wyjściowy. Zapewnia transmisję z czterech urządzeń z wyjściami w standardzie RS232 za pomocą jednego kanału transmisyjnego. Urządzenie może być z powodzeniem stosowane

w systemach zdalnego nadzoru, gdy na obiekcie zainstalowano kilka urządzeń, z którymi należy uzyskać połączenie. Zastosowanie WKRS-03 zapewnia ciągłą transmisję bez konieczności fizycznego przełączania urządzeń.

Port wejściowy nr 1 jest portem specjalnym - umożliwia komunikację z podłączonym urządzeniem z wykorzystaniem wszystkich sygnałów. Port ten pozwala na wykorzystanie pełnej kontroli sprzętowej transmisji (sygnały RTS, CTS, DTR, DSR).

Charakterystyka portów wejściowych:

- wszystkie porty w pełni obsługują sygnały: DCD, RxD, TxD;
- porty nr 1 i 3 współdzielą następujące sygnały: DSR, CTS, RI;
- porty nr 2 i 4 współdzielą następujące sygnały: DSR, CTS, RI;
- porty nr 2, 3 i 4 współdzielą sygnały: DTR, RTS.



Rys. 2. Zasada działania

1. Zasilanie
2. Port wyjściowy RS232 (typ DTE)
3. Port wejściowy RS232 nr 3 (typ DCE)
4. Port wejściowy RS232 nr 4 (typ DCE)
5. LED
6. Port wejściowy RS232 nr 2 (typ DCE)
7. Port wejściowy RS232 nr 1 (typ DCE)

Parametry techniczne

Zasilanie: 7...30V DC
Pobór mocy: do 100 mW

Port wyjściowy:
 ■ RS232 (typ DTE),
 ■ Typ złącza: DB9, żeńskie,
 ■ Szybkość transmisji - do 115 200 bps.

Porty wejściowe:
 ■ RS232 (typ DCE),
 ■ Typ złącza: DB9, męskie,
 ■ Szybkość transmisji - do 115 200 bps.

UWAGA: Urządzenie powinno być podłączone poprzez bezpiecznik 300mA

WASKO S.A.

Gliwice 44-100, ul. Berbeckiego 6
 tel.: +48 32 3325 500, fax: +48 32 3325 505
 e-mail: wasko@wasko.pl, www.wasko.pl