

Zawsze spełniamy oczekiwania ...



## RS-20 RSO-20

Urządzenia RS-20 i RSO-20 są konwerterami standardu RS-232 na standard RS-422/RS-485. Umożliwiają one zwiększenie odległości na jaką mogą być przesyłane dane w standardzie RS-232 (ok. 15-30m) do ponad 1000m, oraz przyłączenie do komputera urządzeń posiadających wyjścia komunikacyjne w standardach RS-422 i RS-485. Konwertery te mogą pracować w trybie transmisji pełno duplexowej oraz pół duplexowej z możliwością kierowania kierunkiem transmisji za pomocą linii RTS w złączu RS-232.

Urządzenia mogą być zasilane z zasilacza stabilizowanego (+9V DC) lub z portu USB komputera. Konwerter RSO-20 posiada separację galwaniczną toru transmisyjnego, eliminującą negatywny wpływ różnicy potencjałów mas pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem. Zjawisko to występuje szczególnie przy długich liniach transmisyjnych oraz gdy urządzenia zasilane są z różnych obwodów zasilających. Dodatkowym atutem urządzeń jest zabezpieczenie przepięciowe linii transmisyjnych (gniazdo RJ-45) przy pomocy diod transil.

### Cechy:

**Zasilanie:** +9V DC lub złącze USB

**Prędkość transmisji :** max 230kb/s

**Tryby pracy:** full/half duplex (dwie linie transmisyjne)  
half duplex (jedna linia transmisyjna)

**Ustawianie trybu pracy:** czteropozycyjny przełącznik typu DIP-Switch

**Zabezpieczenia przepięciowe od strony linii transmisyjnych:** diody transil

**Separacja galwaniczna toru transmisyjnego:** optoizolacja (w przypadku modelu RSO-20)

**Pobór mocy:** <2 VA

**Obudowa:** Polistyren ; maks. wymiary zewnętrzne: 84,0x60,0x23,0 (mm)



### Producent:

PAG Sp. z o.o.

Bogdanka, 21-013 Puchaczów

tel./fax. (081) 748 02 00

e-mail [pag@pag.com.pl](mailto:pag@pag.com.pl)

<http://www.pag.com.pl>

