

APP DS232C

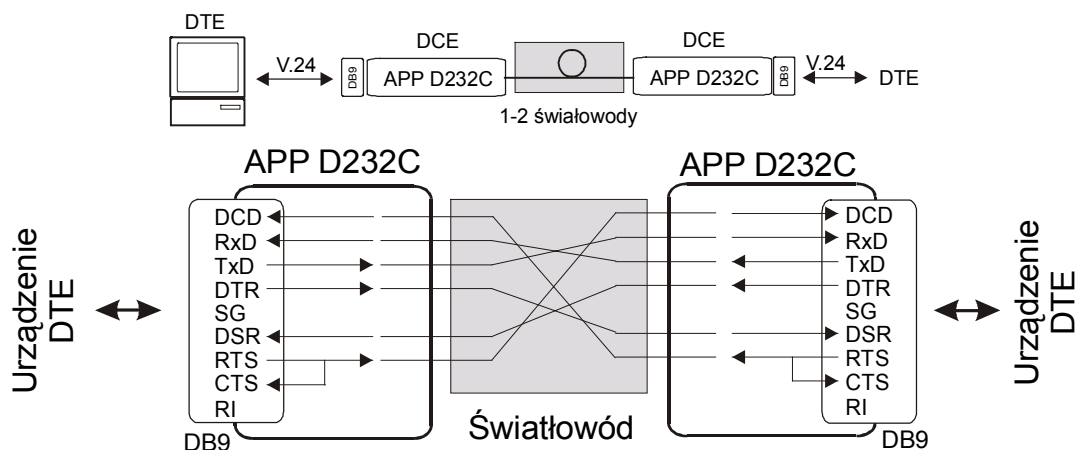
Światłowodowy konwerter RS232C (V.24)

- Pełny RS232C na światłowód
- Łatwa instalacja



Urządzenia serii APP DS232C służą do komunikacji poprzez światłowód urządzeń wykorzystujących niepełny, 9-pinowy interfejs V.24 (RS232C). Urządzenia APP DS232C obok sygnałów RxD i TxD transmitują sygnały sterujące RTS, DTR – DCD, DSR, CTS emulując działanie modemu zerowego.

Wykorzystanie jako medium transmisyjnego światłowodu umożliwia separację galwaniczną pomiędzy systemami transmisji danych. Zabezpiecza to układy przed wpływem prądów błądzących, przenoszeniem się ładunków elektrycznych powstałych w wyniku różnic potencjału czy też indukowaniem prądów podczas wyładowań atmosferycznych. Transmisja w światłowodzie niewrażliwa jest na szereg zakłóceń elektromagnetycznych toteż instalacje światłowodowe szczególnie dobrze nadają się do systemów działających w środowisku przemysłowym, w którym emituje się znaczne ilości zakłóceń



Interfejs elektryczny:

ilość kanałów:	3 dwukierunkowe, transparentne
format danych:	asynchroniczne, seryjne
interfejs elektryczny:	V.24 (RS 232C)
prędkość transmisji:	do 128 kb/s
typ złącza:	DB-9

Interfejs optyczny:

medium optyczne:	światłowód 50/125 μm, 62,5/125 μm, 9/125 μm
długość fali:	850 nm lub 1300 nm, w wersji WDM 1300/1550 nm
typ złącza:	ST, FC
moc wyjściowa nadajnika:	-9 dBm
czułość odbiornika:	-32 dBm

Zakres Temperatury Pracy:

0 do +70 °C (opcjonalnie -40 do +80°C)

Zasilanie:

12-36 VDC

Wymiary:

100 x 100 x 25 mm

Obudowa:

aluminium anodowane