



Urządzenia serii APP DS232C służą do komunikacji poprzez światłowód urządzeń wykorzystujących nie pełny, 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.

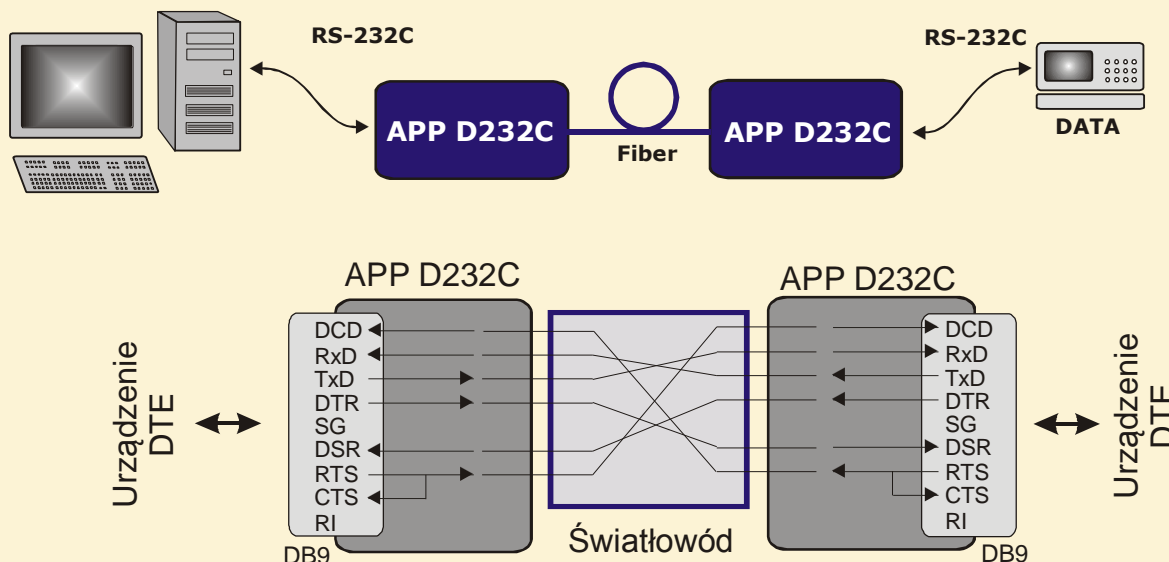
Rozwiązanie mechaniczne urządzeń umożliwiając mocowanie na szynie DIN TS-35.



- **cyfrowa transmisja**
- **dane RS232C**
- **1 lub 2 włókna światłowodu**



### Schemat aplikacyjny:



## Parametry techniczne:

### Interfejs V.24:

ilość kanałów:	3 dwukierunkowe
format danych:	asynchroniczne seryjne do 215 kbit/s
interfejs elektryczny:	V.24 transparenty
prędkość transmisji:	TxD-RxD do 230 kb/s (nadpróbkowane zegarem 3,125 MHz) RTS, DTR do 24 kb/s (nadpróbkowane zegarem 195 kHz)
typ złącza:	DB-9

### Interfejs optyczny:

medium optyczne:	50/125 $\mu$ m, 62,5/125 $\mu$ m, 9/125 $\mu$ m
długość fali:	1310/1550 nm
typ złącza:	SC
przepływność:	12,5 Mb/s

**Zakres temperatury pracy:** 0 do + 55 °C

**Zasilanie:** 8-36 VDC

**Wymiary:** 100 x 100 x 25 mm

**Obudowa:** aluminium anodowane

### Dostępne wersje urządzeń:

System wielomodowy (MM)			
APP D232C	3 x D $\leftrightarrow$	LD/PIN 1310 2xMM	do 5km
APP D232C	3 x D $\leftrightarrow$	LD/PIN 1310/1550nm	do 5km
APP D232C	3 x D $\leftrightarrow$	LD/PIN 1550/1310nm	do 5km
System jednomodowy (SM)			
APP D232C	3 x D $\leftrightarrow$	LD/PIN 1310 2xSM	do 15, 25, 40, 60km
APP D232C	3 x D $\leftrightarrow$	LD/PIN 1310/1550nm	do 15, 25, 40, 60km
APP D232C	3 x D $\leftrightarrow$	LD/PIN 1550/1310nm	do 15, 25, 40, 60km