

Urządzenia APP D485P przeznaczone są do budowy światłowodowego systemu transmisji danych zgodnym z interfejsem elektrycznym V.11, w szczególności z RS-485.

Urządzenia wyposażone są w dwa porty światłowodowe nadawcze, dwa porty odbiorcze i jeden elektryczny. APP D485P w połączeniu z urządzeniami serii APP D485 umożliwia budowę rozgałęzionej magistrali RS-485

W zależności od wersji urządzenie umożliwia transmisję sygnału poprzez 4 włókna światłowodowe gradientowego w oknie 850 nm, 1300 nm lub jednodomowego 1310 nm.

Urządzenia wykorzystują interfejs 2 przewodowy zgodny z V.11.

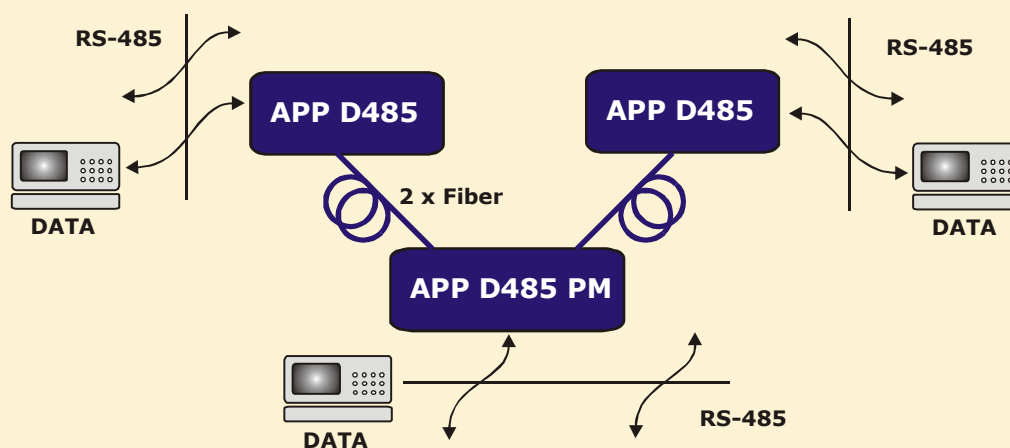
Urządzenia APP D485PM wyposażone są w zewnętrzny, 3 pozycyjny przełącznik konfiguracyjny umożliwiający dostosowanie urządzenia do pracy z magistralą RS-485 lub przeprowadzenie testu łącza optycznego.



- dane – RS-485
- konfiguracja magistrali
- łatwa instalacja
- test linku optycznego



### Schemat aplikacyjny:



### Parametry techniczne:

#### Interfejs V.11:

ilość kanałów:	1 dwukierunkowy
format danych:	asynchroniczne seryjne
interfejs elektryczny:	V.11, dwuprzewodowy
prędkość transmisji:	115 kbit/s

#### Interfejs optyczny:

medium optyczne:	50/125 $\mu\text{m}$ , 62,5/125 $\mu\text{m}$ , 9/125 $\mu\text{m}$
długość fali:	850 nm, 1300 nm, 1310 nm
typ złącza:	4 x ST, 4 x FC

**Zakres temperatury pracy:** - 30 do + 60 °C

**Zasilanie:** 8 - 15 VDC

**Wymiary:** 42 x 80 x 85 mm

**Obudowa:** aluminium anodowane

#### Dostępne wersje urządzeń:

System wielomodowy (MM) – 4 x MM			
APP D485 PM	1 x D $\leftrightarrow$	LED/PIN 850 nm, ST	do 4 km
APP D485 PM13	1 x D $\leftrightarrow$	LED/PIN 1300 nm, ST	do 10 km
System jednomodowy (SM) – 4 x SM			
APP D485 PS	1 x D $\leftrightarrow$	LD/PIN 1310 nm, FC	do 40 km