



Komplet urządzeń APP D485F umożliwia w pełni transparentną, dwukierunkową transmisję strumienia danych zgodnych z RS485 - 4 przewodowy lub RS422 o prędkości do 115 kbit/s poprzez światłowód.

W zależności od wersji urządzenie umożliwia transmisję sygnału poprzez 2 włókna światłowodu gradientowego w oknie 850 nm, 1300 nm lub jednomodowego 1310 nm.

Urządzenia wykorzystują interfejs 4 przewodowy zgodny z V.11.

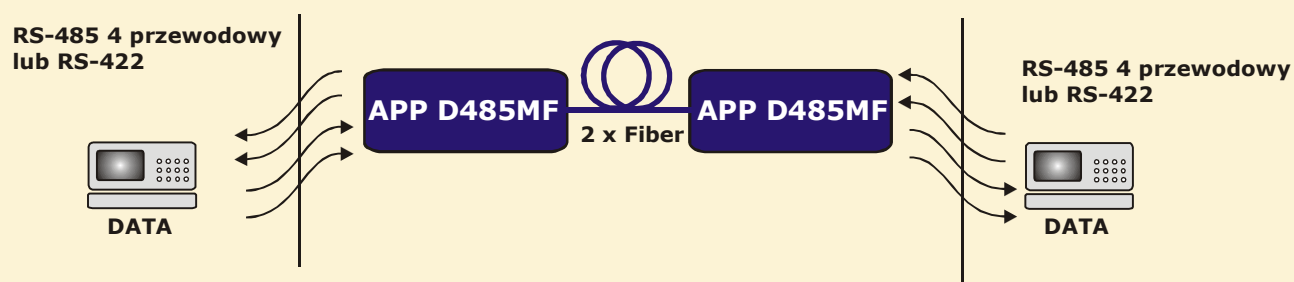
Urządzenia APP D485F wyposażone są w zewnętrzny, 4 pinowy przełącznik konfiguracyjny umożliwiający dostosowanie urządzenia do pracy z magistralą RS485 (terminacja-polaryzacja magistrali odbiorczej dla RS485 lub przełączenie w tryb pracy RS422)

Urządzenia dostępne są w wersji wolnostojącej ze aplikatorem szyny DIN35

- **RS-485 (4 przewodowy)**
- **RS 422**
- **wersja wielomodowa**
- **wersja jednomodowa**
- **pełna konfiguracja magistrali**



Schemat aplikacyjny:



Parametry techniczne:

Interfejs V.11:

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

Interfejs optyczny:

medium optyczne:	50/125 μm , 62,5/125 μm , 9/125 μm
długość fali:	850 nm, 1300 nm, 1310 nm
typ złącza:	2 x ST, 2 x FC dla APP D485SF

Zakres temperatury pracy: - 30 do + 60 °C

Zasilanie: 8 - 15 VDC (110 mA dla 12V)

Wymiary: 30 x 60 x 40 mm

Obudowa: aluminium anodowane

Dostępne wersje urządzeń:

System wielomodowy (MM) - 2 x MM			
APP D485 MF	1 x D \leftrightarrow	LED/PIN 850 nm, ST	do 4 km
APP D485MF M13	1 x D \leftrightarrow	LED/PIN 1300 nm, ST	do 10 km
System jednomodowy (SM) - 2 x SM			
APP D485 SF	1 x D \leftrightarrow	LD/PIN 1310, FC	do 40 km