



Komplet urządzeń APP D485 umożliwia w pełni transparentną, dwukierunkową transmisję strumienia danych zgodnych z RS485 i prędkości do 115 kb/s poprzez włókno światłowodowe i może wchodzić w skład systemu światłowodowego Brabancja 2000 produkcji Elektronik Art.

W zależności od wersji urządzenie umożliwia transmisję sygnału poprzez 2 włókna światłowodu gradientowego w oknie 850 nm, 1300 nm lub 1310 nm. Urządzenia wykorzystują interfejs 2 przewodowy zgodny z V.11.

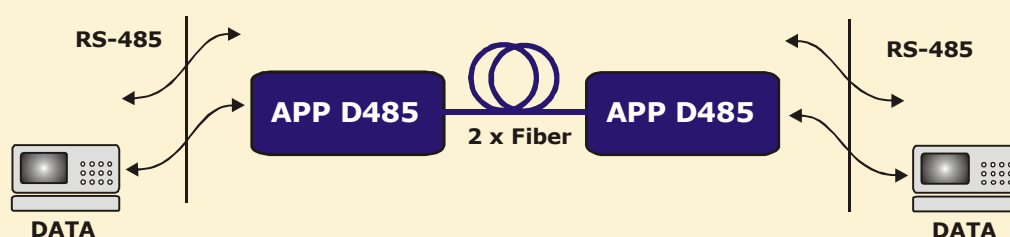
Urządzenia dostępne są w wersji wolnostojącej jak i w formie kart do modułu zbiorczego APP MidiRack 10.

Wolnostojące urządzenia APP D485 wyposażone są w zewnętrzny, 4 przełącznikowy panel konfiguracyjny umożliwiający dostosowanie urządzenia do pracy z magistralą RS485 lub przeprowadzenie testu łącza optycznego.

- dane - RS485
- konfiguracja magistrali
- test linku
- łatwa instalacja



### Schemat aplikacyjny:



## Parametry techniczne:

### Interfejs V.11:

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

### Interfejs optyczny:

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

**Zakres Temperatury Pracy:** -30 do +60 °C

**Zasilanie:** 8-15 VDC

**Wymiary:** 30 x 60 x 40 mm

**Obudowa:** aluminium anodowane

### Dostępne wersje urządzeń:

System wielomodowy (MM)			
APP D485 M	1 x D ↔	LED/PIN 850 nm, 2 x ST	do 4km
APP D485 TRM*	1 x D ↔	LED/PIN 850 nm, 2 x ST	do 4km
APP D485 M13	1 x D ↔	LED/PIN 1300 nm, 2 x ST	do 10km
APP D485 TRM13*	1 x D ↔	LED/PIN 1300 nm, 2 x ST	do 10km
System jednomodowy (SM)			
APP D485 S	1 x D ↔	LD/PIN 1310, 2 x FC	do 40km
APP D485 TRMS*	1 x D ↔	LD/PIN 1310, 2 x FC	do 40km

\*- moduł do półki APP MidiRack10