



Urządzenia APP D30/D33/D50 umożliwiają w pełni transparentną, jednokierunkową transmisję strumienia danych o prędkości do 115 kbit/s poprzez włókno światłowodowe gradientowego lub jednomodowego na odległość do 40 km (w wersji APP D50).

Urządzenia przeznaczone są głównie do transmisji sygnałów umożliwiających sterowanie urządzeniami nie wymagającymi zwrotnego kanału danych, np. kamerami wyposażonymi w głowice PTZ (Pan Tilt Zoom) itp. i wchodzi w skład systemu Brabancja 2000 produkcji firmy Elektronik Art.

Urządzenia są w pełni „przezroczyste” i umożliwiają jednokierunkową transmisję sygnałów elektrycznych zgodnych z zaleceniem V.11, w szczególności RS-422/485, Manchester/Biphase.

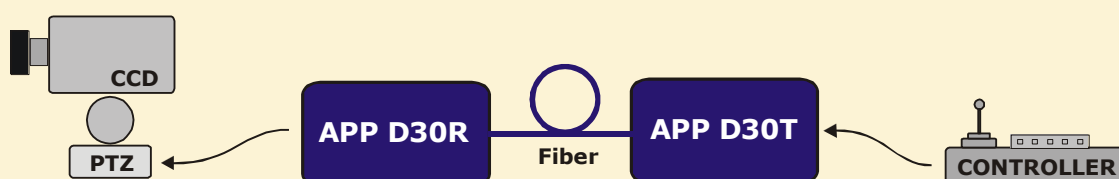
Rozwiązania mechaniczne urządzeń umożliwiają mocowanie na szynie DIN TS-35 lub w module zbiorczym APP MidiRack 10.



- **jednokierunkowe dane**
- **RS-422/485**
- **wersja wolnostojąca lub do modułu MidiRack 10**



Schemat aplikacyjny:



www.elektronikart.pl

Parametry techniczne:**Interfejs V.11:**

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

Interfejs optyczny:

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

Zakres temperatury pracy: - 30 do + 60 °C

Zasilanie: 8 - 15 VDC

Wymiary: 30 x 60 x 40 mm (wersja wolnostojąca)

Obudowa: aluminium anodowane

Dostępne wersje urządzeń:

System wielomodowy (MM) – 1 x MM			
APP D30T	1 x D → nadajnik	LED 850 nm, ST	do 4 km
APP D30TM*	1 x D → nadajnik	LED 850 nm, ST	do 4 km
APP D30R	1 x D → odbiornik	PIN 850 nm, ST	do 4 km
APP D30RM*	1 x D → odbiornik	PIN 850 nm, ST	do 4 km
APP D33T	1 x D → nadajnik	LED 1300 nm, ST	do 10 km
APP D33TM*	1 x D → nadajnik	LED 1300 nm, ST	do 10 km
APP D33R	1 x D → odbiornik	PIN 1300 nm, ST	do 10 km
APP D33RM*	1 x D → odbiornik	PIN 1300 nm, ST	do 10 km
System jednomodowy (SM) – 1 x SM			
APP D50T	1 x D → nadajnik	LD 1310 nm, FC	do 40 km
APP D50TM*	1 x D → nadajnik	LD 1310 nm, FC	do 40 km
APP D50R	1 x D → odbiornik	PIN 1310 nm, FC	do 40 km
APP D50RM*	1 x D → odbiornik	PIN 1310 nm, FC	do 40 km

*- moduł do półki APP MidiRack10