Światłowodowy przełacznik-media konwerter 10/100Mbit

APP EC101

ELEKTRONIK ART

Urządzenie APP EC101 jest konfigurowalnym przełącznikiem przemysłowym umożliwiającym segmentację lub łączenie optycznych i elektrycznych sieci Ethernetowych w technologii 10/100Base-TX i 100Base-FX.

Urządzenie może pracować w trybie 2 portowego przełącznika z autonegocjacją prędkości, wyborem trybu buforowania, przełączania i kontroli poprawności ramek Ethernetowych, a także jako konwerter mediów umożliwiając zmniejszenie czasu transmisji ramek miedzy interfejsem elektrycznym i optycznym.

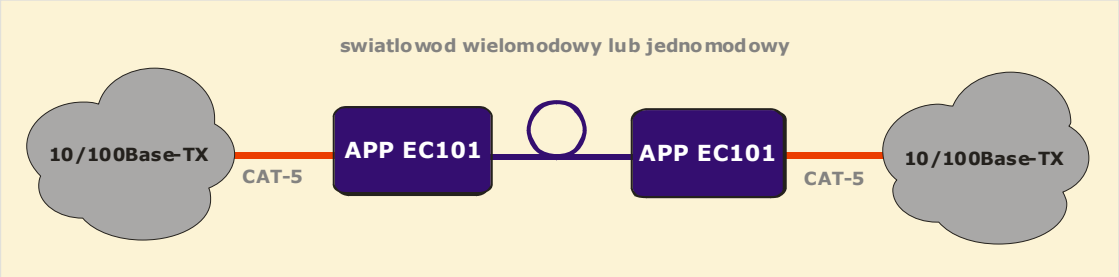
Urządzenie od strony optycznej wyposażone jest w interfejs SFP umożliwiający dowolność w wyborze stosowanego medium optycznego.

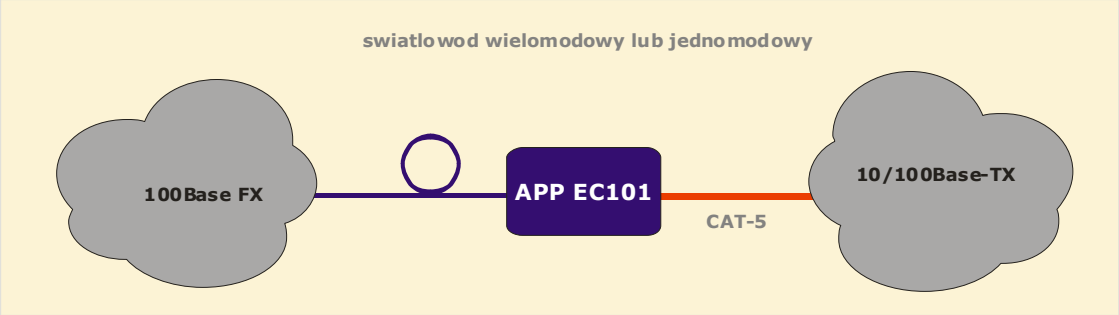
Urządzenia dostępne są w formie karty do modułu zbiorczego APP DR10, a także w wersji wolnostojącej umożliwiającej mocowanie na szynie DIN TS-35.

- **10/100Base-TX**
- **100Base-FX**
- **MDIX/MDI**
- **Tryb: 2-portowy switch**
- **Tryb: media konwerter**

Eth 10/100

Schemat aplikacyjny:





www.elektronikart.pl

tel: +48 (81) 446-51-52
fax: +48 (81) 446-51-53
ul. Mełgiewska 80, 20-234 Lublin
info@elektronikart.pl
marketing@elektronikart.pl

Światłowodowy przełacznik-media konwerter 10/100Mbit

APP EC101

Parametry techniczne:

Interfejs elektryczny:

format danych: 10/100 Base TX
różnicowa imp. wej.: 100 Ω
typ złącza: RJ45

Interfejs optyczny:

format danych: 100 Base-FX
medium optyczne: moduły SFP 155 Mbit/s
typ złącza: 1 lub 2 x LC

Tryby przełączania:

switch: store and forward, cut-throught
opóźnienie od 10 μs do 400 μs
media converter.: pure converter, auto-change-forward
opóźnienie do 1 μs

Zakres temperatury pracy: - 30 do + 60 °C

Zasilanie: 8 - 48 VDC (200 mA dla 12 V)

Wymiary: 55 x 24 x 100 mm

Obudowa: aluminium anodowane

Przykładowe moduły SFP:

System wielomodowy (MM)			
EA-1055-8500-M	2 x LC	850nm	do 2 km
EA-1055-1310-M	2 x LC	1310 nm	do 2 km
System jednomodowy (SM)			
EA-1055-1300-S	2 x LC	1310 nm	20 km
EA-1055-1513-S	1 x LC	1550/1310 nm	20 km
EA-1055-1315-S	1 x LC	1310/1550 nm	20 km

www.elektronikart.pl

tel: +48 (81) 446-51-52
fax: +48 (81) 446-51-53
ul. Mełgiewska 80, 20-234 Lublin
info@elektronikart.pl
marketing@elektronikart.pl