

Światłowodowy konwerter 5 lub 10 styków CC

APP CC5/CC10

Urządzenia serii APP CC5 lub APP CC10 służą odpowiednio do jednokierunkowej transmisji 5 lub 10 styków bezpotencjałowych CC (contact closure) poprzez włókno światłowodu MM lub SM.

System transmisji APP CC5 lub APP CC10 składa się z kompletu urządzeń nadawczych (APP CC5T, APP CC10T) i odbiorczych (APP CC5R, APP CC10R) wyposażonych we wkładki światłowodowe SFP typu MSA i połączonych kablem światłowodowym.

Urządzenia są całkowicie transparentne, nie dokonują żadnej analizy sygnału elektrycznego.

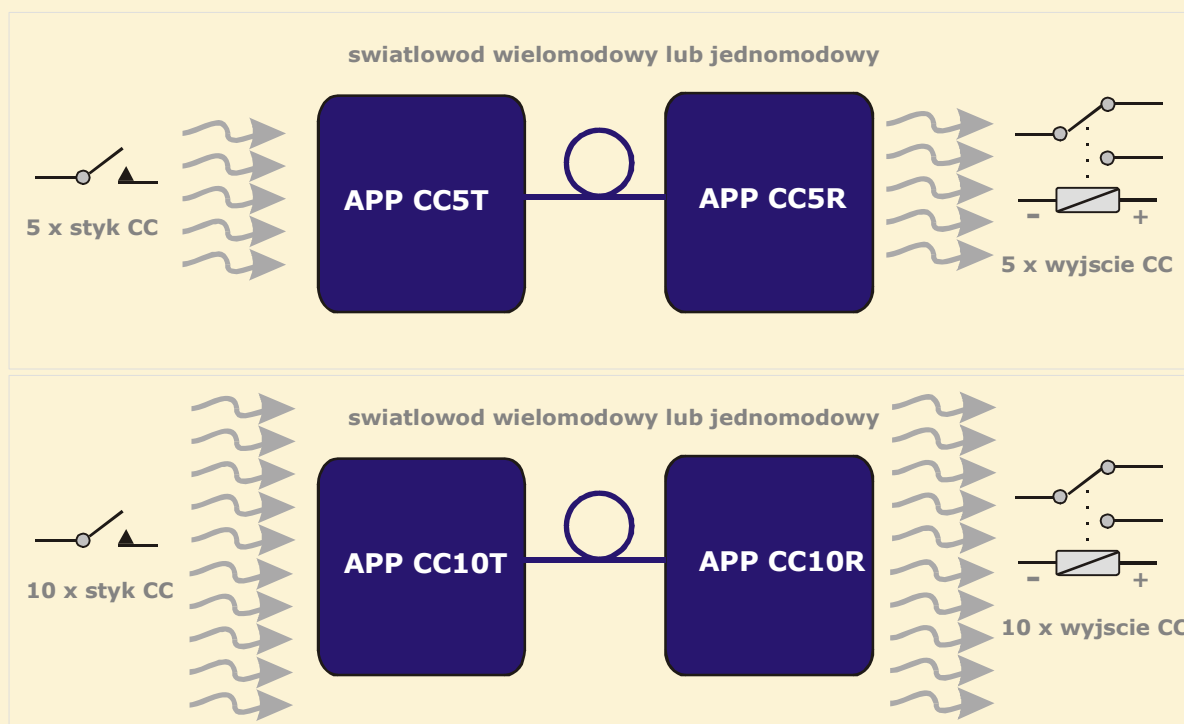
Możliwe jest konfiguracja umożliwiająca sygnalizację na jednym ze styków CC informacji o zaniku linku optycznego w urządzeniu odbiorczym



- do 10 styków CC
- wymienne moduły SFP
- montaż na szynie DIN TS-35



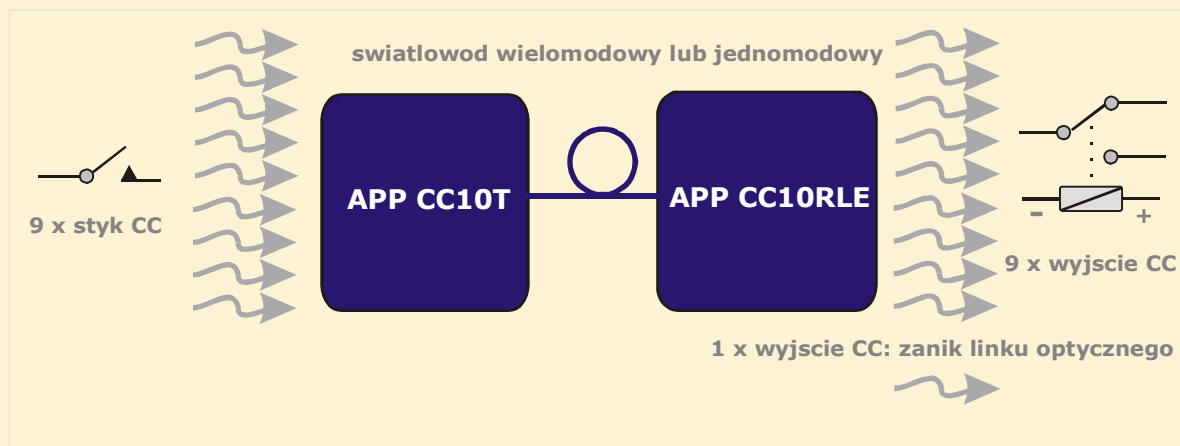
Schemat aplikacyjny:



www.elektronikart.pl

Światłowodowy konwerter 5 lub 10 styków CC

APP CC5/CC10



Dane techniczne:

Interfejs elektryczny:

ilość kanałów:	5 lub 10 jednokierunkowych
wej. CC	max 100Hz
wyj. CC	max 20V, 1A
typ złącza:	jedno lub dwa 5 pinowe rozłączne śrubowe

Interfejs optyczny:

medium optyczne:	50/125 μm , 62,5/125 μm , 9/125 μm
długość fali:	1310 nm
typ złącza:	1 x LC
przepływność:	10 Mbit/s

Zakres temperatury pracy: - 30 do + 55°C

Zasilanie: 12 - 48 VDC (60 mA dla 12 V)

Wymiary: 69 x 24 x 50 mm

Obudowa: aluminium anodowane

APP CC5		
APP CC5T	5 x CC →	155 Mbit/s TX SFP
APP CC5R	5 x CC ←	155 Mbit/s RX SFP
APP CC10		
APP CC10T	10 x CC →	155 Mbit/s TX SFP
APP CC10R	10 x CC ←	155 Mbit/s RX SFP
APP CC10R LE	9 x CC ← + 1 x CC (Link ERROR)	155 Mbit/s RX SFP

Przykładowe moduły SFP:

155 Mbit/s, SM, 1 x LC, TX, 1310 nm, 20 km, -40 - +85°C - **EA-0155-13TX-S-020K-I**

155 Mbit/s, SM, 1 x LC, RX, 1310 nm, -40 - +85°C - **EA-0155-13RX-S-xxx-I**

www.elektronikart.pl