

## Optyczny multiplekser sygnału RS232 / RS485 / RS422

### WŁAŚCIWOŚCI URZĄDZENIA:

- Obsługa 4 kanałów RS232 / RS485 / RS422
- Obsługa 2 portów optycznych 100Base-FX
- Pozwala na transmisje po światłowodzie wielomodowym na odległość do 2 km, jednomodowym do 120km
- Obsługa połączenia typu Redundancy Ring z czasem przywracania < 20ms
- Prędkość transmisji szeregowej 0bps - 11520bps
- Obsługa Windows serial procedure format
- Obsługa narzędzi konfiguracyjnych Windows, łatwy w użyciu i instalacji
- Obsługa 3 typów zasilania
- Przemysłowa obudowa, klasa szczelności IP30
- Temperatura pracy -10 do 70 st. C
- Temperatura przechowywania -10 do 70 st. C



<b>Porty</b>	
Porty optyczne	2x 100BaseFX (SC/ST/FC opcjonalny wybór złącza) Single-mode: 20, 40,60, 80 km Multi-mode: 2km Długość fali: 1310nm, 1550nm
Porty danych	4x RS485/RS422/RS232 (przemysłowe złącze śrubowe)
<b>Dane szeregowe</b>	
Sygnal RS-485	D+ (A), D- (B)
Parzystość	None, Even, Odd, Space, Mark
Bity danych	5bit, 6bit, 7bit, 8bit
Prędkość	0 - 115200bps
Kontrola kierunkowości	RS485 side adopt ADCC technology
Ochrona	15KV static protection
<b>Dystans transmisji</b>	
Światłowód	Singlemode - do 120km, Multimode do 2km
RS485	1200m
<b>Kontrolki LED</b>	
Kontrolki portów	COM1-4
Kontrolka zasilania	RUN
Status Master/Slave	M/S
Połączenie światłowodowe	LINK1, LINK2
<b>Wymagania zasilania</b>	
Napięcie wejściowe	5VDC / 12-48VDC / 230V AC
Pobór mocy bez obciążenia	2.38W@24VDC
Pobór mocy z pełnym obciążeniem	2.59W@24VDC
<b>Właściwości mechaniczne</b>	
Waga	597.8g
Obudowa	IP30, metalowa odporna
Wymiary	200mm x 120mm x 35mm
Instalacja	DIN Rail
<b>Środowisko pracy</b>	
Temperatura pracy	-10°C do 70°C
Temperatura przechowywania	-10°C do 70°C
Wilgotność względna pracy	5% do 95% (niekondensująca)
<b>Standardy</b>	
Shock: IEC 60068-2-27 Free fall: IEC 60068-2-32 Vibration: IEC 60068-2-6	
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS

