

## CYRKULATOR CR-3



Cyrkulator optyczny CR-3  
z wyprowadzeniami  
włóknem 900 μm

## CECHY:

- umożliwia dwukierunkową transmisję fali o tej samej długości w pojedynczym włóknie światłowodowym
- dwukrotnie zwiększa liczbę fal przesyłanych jednym włóknom światłowodowym
- pracuje na długości fali 1310 lub 1550 nm
- umożliwia zwiększenie pojemności informacyjnej sieci bez potrzeby instalacji nowych kabli optycznych
- cyrkulatory oferowane są w obudowach MPPO zgodnych ze standardem LGX
- niewrażliwy na polaryzację sygnału

## DANE TECHNICZNE:

Cyrkulator CR-3	
liczba portów	3
długości fal [nm]	1310 lub 1550
straty wtrąceniowe [dB]	0,8
izolacja kanałów [dB]	≥50
PDL [dB]	≤0,1
PMD [ps]	0,05
straty odbiciowe [dB]	≥50
maksymalna moc sygnału optycznego [mW]	500
temperatura pracy [°C]	0~+70
wyprowadzenia	typowo włókno 900 μm lub zamontowane w MPPO-1
wymiary obudowy	zależne od wybranego rodzaju wyprowadzeń

UWAGA: parametry podane w tabeli dotyczą elementów niezakończonych złączami.

## ZWIELOKROTNIE NIE FALOWE CR-4, CR-8

## CECHY:

- czterokrotnie zwiększa liczbę fal przesyłanych pojedynczym włóknom światłowodowym
- pracuje na długościach fal 1310 i 1550 nm równocześnie
- umożliwia zwiększenie pojemności informacyjnej sieci bez potrzeby instalacji nowych kabli optycznych
- moduł CR-4 pozwala na przesłanie czterech fal w jednym włóknie optycznym
- moduł CR-8 pozwala na przesłanie ośmiu fal w dwóch włóknach optycznych
- zwielokrotnienia falowe oferowane są w obudowach MPPO zgodnych ze standardem LGX
- niewrażliwe na polaryzację sygnału
- montaż za pomocą śrubek lub klipów

## WYPOSAŻENIE:

- obudowa
- zwielokrotnienie falowe
- śrubki lub klipy

## DANE TECHNICZNE:

	Zwielokrotnienie falowe CR-4	Zwielokrotnienie falowe CR-8
liczba portów	5	10
długości fal [nm]	1310 i 1550	
straty wtrąceniowe [dB]	1,6	
izolacja kanałów [dB]	≥45	
PDL [dB]	≤0,25	
straty odbiciowe [dB]	≥50	
maksymalna moc sygnału optycznego [mW]	500	
temperatura pracy [°C]	0~+70	
wyprowadzenia	zamontowane w MPPO-1	
wymiary obudowy	zależne od wybranego rodzaju wyprowadzeń	

UWAGA: parametry podane w tabeli dotyczą elementów niezakończonych złączami.

## SPOSÓB ZAMAWIANIA:

MPPO-1-8/2xCR-1310/1550/K/E2A – moduł czterokrotnego zwielokrotnienia falowego, do pracy na dwóch włóknach, zakończony złączami E-2000/APC, w obudowie MPPO-1 zgodnej ze standardem LGX, z 10 adapterami E-2000/APC

TELEKOM

MAN