

## MULTIPLEKSER WDM

### CECHY:

- sprzęga lub rozdziela fale o dwóch różnych długościach
- umożliwia przesyłanie pojedynczym włóknem światłowodowym fal o różnych długościach
- pozwala na zwiększenie pojemności informacyjnej sieci bez potrzeby instalacji nowych kabli optycznych
- dostępny z izolacją kanałów powyżej 17 i 45 dB
- WDM oferowane są w obudowach MPP0 zgodnych ze standardem LGX oraz w przełącznicach 19"

### DANE TECHNICZNE:

Multiplekser WDM		
spektralny zakres pracy [nm]	1295~1325 i 1535~1565	
technologia wykonania	FBT	TFF
straty wtrąceniowe [dB]	0,3	0,8
izolacja [dB]	≥17	≥45
kierunkowość [dB]	≥50	
PDL [dB]	≤0,1	
temperatura pracy [°C]	-40 ~ +85	
wyprowadzenia	włókno 250 μm lub tuby 900 μm, 2 mm, 3 mm	
wymiary obudowy	zależne od wybranego rodzaju wyprowadzeń	

UWAGA: parametry podane w tabeli dotyczą elementów niezakończonych złączami.

### SPOSÓB ZAMAWIANIA:

MPP0-1-2xWDM1x2/1310/1550/900/45/E2A - dwa multipleksery WDM 1310 i 1550 nm, w obudowie MPP0-1 zgodnej ze standardem LGX z 6 adapterami E2000/APC, izolacja międzykanałowa powyżej 45 dB

ACCESS

LAN

xWDM



*Sprzęgacz WDM 1310/1550 nm z wyprowadzeniami włóknem 900 μm*



*Dwa sprzęgacze WDM w obudowie MPP0-1*

## MULTIPLEKSER FWDM

### CECHY:

- sprzęga lub rozdziela fale o różnych długościach
- umożliwia wydzielenie lub dodanie fali o długości 1550 nm do pasma downstream i upstream w pasywnych sieciach optycznych PON
- stosowany do wprowadzenia/wydzielenia sygnału telewizyj broadcastowej w pasywnych sieciach optycznych
- FWDM oferowane są w obudowach MPP0 zgodnych ze standardem LGX oraz w przełącznicach 19"

### DANE TECHNICZNE:

Multiplekser FWDM		
pasmo kanału przepuszczonego [nm]	1550~1560	
pasmo kanału odbitego [nm]	1260~1360 i 1480~1500	
straty wtrąceniowe [dB]	wspólny-przepuszczony	≤1,0
	wspólny-odbity	≤1,0
izolacja [dB]	wspólny-przepuszczony λ	≥40
	wspólny-odbity λ	≥30
straty odbiciowe [dB]	≥50	
kierunkowość [dB]	≥50	
PDL [dB]	≤0,2	
temperatura pracy [°C]	-40~+85	
wyprowadzenia	włókno 250 μm lub tuby 900 μm, 2 mm, 3 mm	
wymiary obudowy	zależne od wybranego rodzaju wyprowadzeń	

UWAGA: parametry podane w tabeli dotyczą elementów niezakończonych złączami.

### SPOSÓB ZAMAWIANIA:

FWDM1x2/1310/1490/1550/900 – multiplekser FWDM, wyprowadzenia 900 μm o długości 1 m

FTTx

PON



*Dziewięć sprzęgaczy FWDM w obudowie 19"*