

MULTIPLESER I DEMULTIPLESER DWDM

CECHY:

- umożliwia przesłanie do 16 fal o różnych długościach pojedynczym włóknem światłowodowym
- odstęp międzykanałowy 100 GHz lub 200 GHz
- stosowany do zwielokrotnienia przepływności istniejących łączy światłowodowych bez konieczności budowy nowych kabli światłowodowych
- DWDM oferowane są w obudowach MPP0 zgodnych ze standardem LGX oraz w przełącznicach 19"
- wysoka stabilność temperaturowa
- niewielkie straty wtrąceniowe
- wysoka izolacja międzykanałowa

DANE TECHNICZNE:

Multiplekser i Demultiplekser DWDM						
liczba kanałów	4	8	16	4	8	16
typ filtra	100 GHz			200 GHz		
pasmo kanałów [nm]	$\lambda \pm 0,11$			$\lambda \pm 0,25$		
maks. straty wtrąceniowe [dB]	2,5	3,5	4,8	2,2	3,3	4,6
nierównomierność kanału [dB]	$\leq 1,5$					
izolacja kanałów sąsiadujących (demultiplekser) [dB]	≥ 25			≥ 30		
izolacja kanałów niesąsiadujących (demultiplekser) [dB]	≥ 35			≥ 40		
PDL [dB]	$\leq 0,1$					
PMD [ps]	0,1					
kierunkowość [dB]	≥ 55					
straty odbiciowe [dB]	≥ 45					
stabilność centralnej długości fali [nm/°C]	0,002					
stabilność temperaturowa [dB/°C]	0,006					
maks. moc sygnału optycznego [mW]	300					
temperatura pracy [°C]	-5 ~ +70					

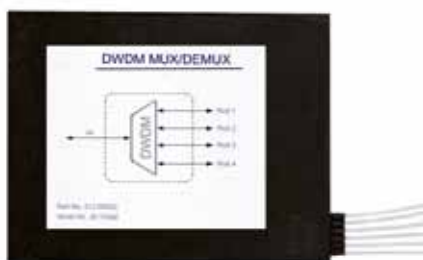
UWAGA: parametry podane w tabeli dotyczą elementów niezakończonych złączami.

SPOSÓB ZAMAWIANIA:

PS-19/12-1xDWDM-4CH100-M/D-SCA – czterokanałowy multiplekser i demultiplekser DWDM, w przełącznicy PS-19/12, z zakończeniami w standardzie SC/APC, kanały multipleksersa/demultipleksersa wg wymagań klienta

MAN

xWDM



**Multiplekser DWDM
z wyprowadzeniami
włóknem 900 μ m**



**Multiplekser i demultiplekser DWDM
w przełącznicy 19"**