

8-kanalowy multiplexer i demultiplexer CWDM

C-MX-8/2-47:61/U/M-KAS-2-LCP

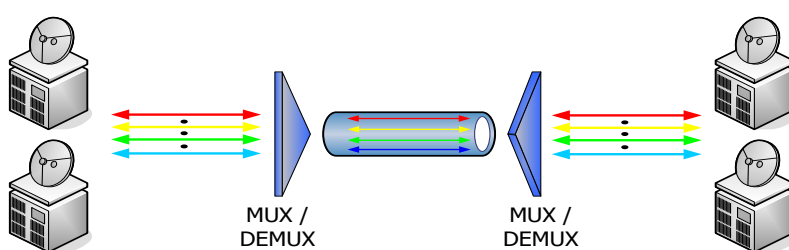
Multiplexery i demultiplexery CWDM pozwalają na zwielokrotnienie transmisji w dziedzinie długości fali.



Przykładowy multiplexer i demultiplexer CWDM w obudowie kasetowej KAS

cechy główne:

- pozwalają na transmisję wielu sygnałów o różnych długościach fali przy wykorzystaniu pojedynczego włókna lub pary włókien,
- 8 kanałów CWDM,
- rozwiązanie na parę włókien,
- dodatkowy port rozbudowy 1460-1620nm,
- dodatkowy port monitoringu 1% TAP,
- odstępy międzykanałowe 20 nm,
- niska tłumienność wtrąceniowa,
- wysoka izolacja kanałów,
- element w pełni pasywny,
- brak zasilania i obsługi,
- montaż w modułach kasetowych,
- montaż modułów w ramach 19" 1U,
- szeroka gama dostępnych złącz i adapterów,



Schemat działania multiplexera / demultiplexera CWDM

segmenty rynku:



OPERATORZY
TELEKOMUNIKACYJNI
I MOBILNI

OPERATORZY
TRANSMISJI DANYCH

OPERATORZY
ISP I CATV

ENERGETYKA

PROJEKTANCI
I WYKONAWCY

DEWELOPERZY

UCZELNIE

PRODUCENCI
SYSTEMÓW
I INTEGRATORZY

SŁUŻBY MUNDUROWE

PRZEDSIĘBIORSTWA
UŻYTECZNOŚCI
PUBLICZNEJ

KOLEJ

8-kanalowy multiplekser i demultiplekser CWDM

C-MX-8/2-47:61/U/M-KAS-2-LCP

parametry techniczne:

Moduły CWDM		
porty CWDM		
liczba kanałów	8	
długości fal centralnych (λ_c) [nm]	1471, 1491, 1511, 1531, 1551, 1571, 1591, 1611	
pasmo (B_W) [nm]	+/- 6,5	
odstęp międzykanałowy [nm]	20	
tłumienność wtrąceniowa IL [dB]*	< 2,7	
stabilność polaryzacyjna PDL [dB]	< 0,2	
izolacja międzykanałowa [dB]	kanały sąsiadujące	> 30
	kanały niesąsiadujące	> 40
port rozbudowy UPG		
pasmo (B_W) [nm]	1260-1460	
tłumienność wtrąceniowa IL [dB]*	< 2,7	
port monitoringu 1% TAP		
tłumienność wtrąceniowa IL [dB]*	< 23,0	
wartości wspólne dla wszystkich portów:		
kierunkowość [dB]	> 50	
reflektancja [dB]	> 50	
moc optyczna [mW]*	< 300	
temperatura pracy [°C]	-40 do +85	
temperatura przechowywania [°C]	-40 do +85	
rodzaj i wymiary obudowy:		
obudowa modułowa kasetowa (szer. x wys. x głęb.) [mm]	197 x 22 x 152	
typ złącz/adapterów	LC/PC	

* podana wartość uwzględnia tłumienie pochodzące od złącz i adapterów