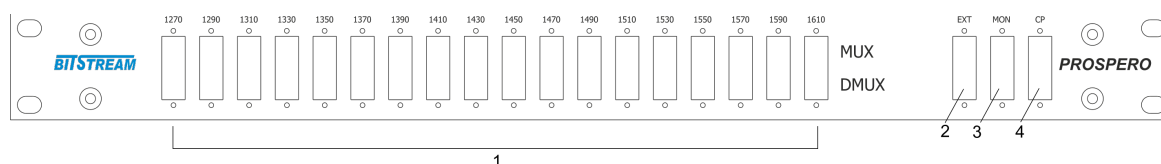


PROSPERO

Pasywny multiplekser/demultiplekser CWDM

1 PANEL PRZEDNI URZĄDZENIA



Rys 1. Panel przedni urządzenia w wersji 8-CWDM-III-EM.

Oznaczenie symboli:

1. MUX/DMUX – złącza portów wchodzących CWDM
2. EXT MUX/DMUX – dodatkowy kanał 1310nm
3. MON MUX/DMUX – port monitorujący
4. CP MUX/DMUX – port „express”

2 OPIS ZŁĄCZY OPTYCZNYCH

Urządzenie w zależności od potrzeb może być wyposażone w złącza SC/PC, SC/APC, LC/PC, LC/APC.

Typ urządzenia	Długości Fali [nm]	Port monitora MUX	Port monitora DMUX	Kanał 1310nm	Uwagi
PROSPERO-16M-CWDM-EM	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610	tak		tak	Mux
PROSPERO-16D-CWDM-EM	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610		tak	tak	Dmux
PROSPERO-8-CWDM-II	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410				Dmux + Mux
PROSPERO-8-CWDM-III	1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610				Dmux + Mux
PROSPERO-8-CWDM-III-E	1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610			tak	Dmux + Mux
PROSPERO-8-CWDM-III-EM	1470, 1490, 1510,	tak	tak	tak	Dmux + Mux

Instrukcja skrócona, szczegółowa instrukcja znajduje się na załączonej płycie lub do pobrania z www.bitstream.com.pl

Typ urządzenia	Długości Fali [nm]	Port monitora MUX	Port monitora DMUX	Kanał 1310nm	Uwagi
	1530, 1550, 1570, 1590, 1610				
PROSPERO-4-CWDM-II-27	1270, 1290, 1310, 1330				Dmux + Mux
PROSPERO-4-CWDM-II-35	1350, 1370, 1390, 1410				Dmux + Mux
PROSPERO-4-CWDM-III-47	1470, 1490, 1510, 1530				Dmux + Mux
PROSPERO-4-CWDM-III-55	1550, 1570, 1590, 1610				Dmux + Mux
PROSPERO-4-CWDM-III-47-E	1470, 1490, 1510, 1530			tak	Dmux + Mux
PROSPERO-4-CWDM-III-55-E	1550, 1570, 1590, 1610			tak	Dmux + Mux
PROSPERO-4-CWDM-III-47-EM	1470, 1490, 1510, 1530	tak	tak	tak	Dmux + Mux
PROSPERO-4-CWDM-III-55-EM	1550, 1570, 1590, 1610	tak	tak	tak	Dmux + Mux

Urządzenie może zostać wykonane w konfiguracji na życzenie klienta z wyselekcjonowaną liczbą kanałów, długościami fali, portami monitorującymi i 'upgrade'.

PARAMETRY			
Liczba kanałów	4	8	16
Robocza długość fali	ITU, ITU+1		
Szerokość kanału	± 6,5nm		
Odległość pomiędzy kanałami sąsiednimi	± 20nm		
Maksymalne wnoszone tłumienie (wraz ze złączami)	2,1	2,9	4,4
Zależność polaryzacyjna	0,1dB		
Dyspersja polaryzacyjna	0,1ps		
Kierunkowość	50dB		
Ripie	0,4	0,5	0,5
Zależność polaryzacyjna	0.2dB		
Izolacja : Kanał sąsiadujący	30dB		
Kanał niesąsiadujący	50dB		
Maksymalna moc optyczna	500mW		
Tłumienność odbiciowa	> 45dB		
Temperatura pracy i przechowywania	od -40C do 85C		
Waga	do 2kg		

Instrukcja skrócona, szczegółowa instrukcja znajduje się na załączonej płycie lub do pobrania z www.bitstream.com.pl

3 KOMPLETACJA WYROBU GOTOWEGO DO SPRZEDAŻY

1	Prospero	1 szt.
2	Instrukcja obsługi na płycie CD	1 szt.
3	Skrócona instrukcja obsługi	1 szt.
4	Deklaracja zgodności	1 szt.