



Multimedia Networks Kft.

H-1148 Budapest, Rátót u. 18-20.

Tel: +36 1 666 4180 Fax: +36 1 666 4189

e-mail: info@mmn.hu

4,8 Csatornás DWDM Add-Drop Multiplexer

Termékjellemzők

- ITU csatorna osztás
- Alacsony beiktatási csillapítás
- Széles frekvencia sáv
- Magas csatorna izoláció
- Magas stabilitás és megbízhatóság

Főbb alkalmazásai

- Csatorna beösszegzés/kicsatolás
- DWDM Hálózat
- Hullámhossz menedzsment
- Optikai erősítők
- CATV optikai rendszerek



Műszaki specifikációk

Paraméter	4 Csatorna		8 Csatorna		
	Összegzés	Kicsatolás	Összegzés	Kicsatolás	
Csatorna hullámhossz (nm)	ITU osztás				
Központi hullámhossz pontossága (nm)	± 0.05 (100G) / ± 0.1 (200G)				
Csatorna osztás (GHz)	100/200				
Csatorna frekvencia sáv (@-0.5dB) (nm)	>0.22 (100G) / >0.5 (200G)				
Beiktatási csillapítás (dB)	Be - Kicsatolás	2.0		3.2	
	Beössz. – Ki	2.0		3.2	
	Be - Ki	2.5		5.0	
Beösszegzés/Kicsatolás csatorna hullámosság (dB)	<0.3				
Izoláció @Csatorna beösszegzés/kicsatolás	Egymás melletti	N/A	>30	N/A	>30
	Nem egymás melletti	N/A	>40	N/A	>40
Beiktatási csillapítás hőmérsékleti érzékenysége (dB/°C)	<0.005				
Hullámhossz hőmérséklet ingadozás (nm/°C)	<0.002				
Polarizációfüggő csillapítás (dB)	<0.1				
Polarizációs módus diszperzió (ps)	<0.1				
Írányítottság - Directivity (dB)	>50				
Reflexió csillapítás (dB)	>45				
Maximális optikai teljesítmény (mW)	500				
Működési hőmérséklet tartomány (°C)	$-10 \sim +75$				
Tárolási hőmérséklet tartomány (°C)	$-40 \sim +85$				
Tokozás mérete (mm)	L100x80xH10				

A fenti specifikációk csatlakozó nélküli eszközre vonatkoznak.



Multimedia Networks Kft.

H-1148 Budapest, Rátót u. 18-20.

Tel: +36 1 666 4180 Fax: +36 1 666 4189

e-mail: info@mmn.hu

Rendelési információk

OADM	X	XX	X	XX	X	X	XX
	Csatorna osztás	Csatornák száma	Konfiguráció	Első Csatorna	Optikai szál típusa	Optikai szál hossza	Be és kimeneti csatlakozó
	1=100G osztás 2=200G osztás	4=4CH 8=8CH	44=4x4 Beösszegzés és kicsatolás 8=8x8 Beösszegzés és kicsatolás	21=CH21 34=CH34 50=CH50	1=csupasz szál 2=900um loose tube 3=2mm Kábel 4=3mm Kábel	1=1m 2=2m S=Speciális	0=nincs 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=ST 6=LC S=Speciális