



**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

## 200GHz 4,8,16-Csatornás DWDM Multiplexer

### Termékjellemzők

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

### Főbb alkalmazásai

- Telekommunikációs hálózatok
- DWDM hálózat
- Hullámhossz menedzsment
- Optikai erősítők
- CATV optikai rendszerek



### Műszaki specifikációk

Paraméter	4 Csatorna		8 Csatorna		16 Csatorna		
	Mux	Demux	Mux	Demux	Mux	Demux	
Csatorna hullámhossz (nm)	ITU 200GHz osztás						
Központi hullámhossz pontossága (nm)	$\pm 0.1$						
Csatorna osztás (nm)	1.6						
Csatorna frekvencia sáv (@-0.5dB) (nm)	>0.25						
Beiktatási csillapítás (dB)	1.8		3.7		5.5		
Csatorna egyenletesség (dB)	0.6		1.0		1.5		
Csatorna hullámosság (dB)	<0.3						
Izoláció (dB)	Egymás melletti	N/A	>30	N/A	>30	N/A	>30
	Nem egymás melletti	N/A	>40	N/A	>40	N/A	>40
Beiktatási csillapítás hőmérséklet érzékenysége (dB/°C)	<0.005						
Hullámhossz hőmérséklet ingadozás (nm/°C)	<0.002						
Polarizációfüggő csillapítás (dB)	<0.1		<0.1		<0.15		
Polarizációs módus diszperzió (ps)	<0.1						
Írányítottság - Directivity (dB)	>50						
Reflexiós csillapítás (dB)	>45						
Maximális optikai teljesítmény (mW)	500						
Működési hőmérséklet tartomány (°C)	-10~+75						
Tárolási hőmérséklet tartomány (°C)	-40~+85						
Tokozás méret (mm)	L100xW80xH10mm				L141xW115xH18mm		

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

DWDM	X	XX	X	XX	X	X	XX
	Csatorna osztás	Csatornák száma	Konfiguráció	Első Csatorna	Optikai szál típusa	Optikai szál hossza	Be és kimeneti csatlakozó
	2=200GHz	4=4CH 8=8CH 16=16CH	M=Mux D=Demux	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