



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

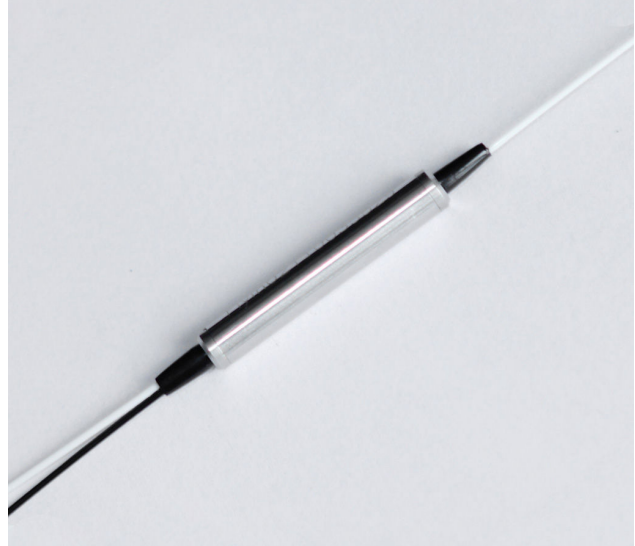
100G, 200G DWDM Optikai Add-Drop Multiplexer (1x2)

Termékjellemzők

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

Főbb alkalmazásai

- Telekommunikációs hálózatok
- WDM hálózatok
- Optikai szál monitorozás
- Mobil alkalmazások
- Optikai erősítők
- Hozzáférési hálózatok



Műszaki specifikációk

Paraméter	100G, 200G DWDM Optikai Add-Drop Multiplexer(1x2)	
Csatorna hullámhossz (nm)	ITU osztás	
Központi hullámhossz pontossága (nm)	±0.05	±0.1
Csatorna osztás (GHz)	100	200
Csatorna frekvencia sáv (@-0.5dB) (nm)	>0.22	>0.5
Átmenő csatorna beiktatási csillapítása (dB)	≤1.0	≤0.9
Kicsatolt, beösszegzett csatorna beiktatási csillapítása (dB)	≤0.6	≤0.6
Csatorna hullámosság (dB)	<0.3	
Izoláció (dB)	Átmenő csatorna	>30
	Leágazó csatorna	>15
Beiktatási csillapítás hőmérséklet érzékenysége (dB/)	<0.005	
Hullámhossz hőmérséklet ingadozás (nm/)	<0.002	
Polarizációfüggő csillapítás (dB)	<0.1	
Polarizációs módus diszperzió (ps)	<0.1	
Írányítottság - Directivity (dB)	>50	
Reflexiós csillapítás (dB)	>45	

**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

Maximális optikai teljesítmény (mW)	300
Működési hőmérséklet tartomány (°C)	-5 ~+75
Tárolási hőmérséklet tartomány (°C)	-40 ~+85
Optikai szál típusa	SMF-28
Tokozás méret (mm)	Φ5.5 x L34 (L38 a 900um loose tube esetén)

A fenti specifikációk csatlakozó nélküli eszközre vonatkoznak.

Rendelési információk

DWDM	Csatorna osztás	Csatornák száma	Konfiguráció	Csatorna	Optikai szál típusa	Optikai szál hossza	Csatlakozó
	1=100G osztás 2=200G osztás	01=1 Csatorna	M=Mux D=Demux O=OADM	01=CH01 47=CH47 49=CH49 60=CH60nm SS=speciális	1=csupasz szál 2=900um loose tube	1=1m 2=2m 3=speciális	0=nincs 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=ST 6=LC