



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

1310/1550nm WDM Hullámhossz Multiplexer

Jellemzői:

- Alkalmas az 1310 és 1550nm-es optikai jelek egy szátra történő összegzésére, illetve szétválasztására
- Alacsony beiktatási csillapítás és magas izoláció
- Kis méret
- Kiváló ár/érték arány

Főbb alkalmazásai:

- Nagy távolságú egy és kétirányú alkalmazások
- Távközlési rendszerek
- Nagy sebességű, több hullámhosszt használó rendszerek
- CATV hálózatok és optikai érzékelők



Specifikációk

| Típus | WA | | WB | WC |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|
| Kategória | P | A | P | P |
| Beiktatási csillapítás (Max) (dB) | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 1.2 |
| Izoláció (Min.) (dB) | ≥17 | >16 | >34 | >45 |
| PDL (dB) | ≤0.05 | <0.10 | <0.10 | <0.15 |
| Működési hullámhossz (nm) | 1295 ~ 1325/1528 ~ 1565 | | | |
| Reflexiós csillapítás (Min.) (dB) | ≥55 | | | |
| Irányítottság - Directivity (dB) | ≥60 | | | |
| Működési hőmérséklet tartomány (°C) | -10 ~ +70 (-40 ~ +85 kérhető) | | | |
| Tárolási hőmérséklet tartomány (°C) | -40 ~ +85 | | | |
| Optikai Pigtail Hossz (m) | 1 m vagy egyéni hossz | | | |
| Optikai szál típusa | Corning monomódusú SMF-28 | | | |
| Port konfiguráció | 1x2 vagy 2x2 | | | |
| Tokozás típusa | F,G,H,1,4 | | 1,3 | 1 |

Megjegyzés: A megadott értékek optikai csatlakozó nélkül értendők.

Tokozás és Pigtail típusok

| 1310/1550 WDM tokozás típusok: | |
|--------------------------------|--|
| E típus: | 3mm x 54mm rozsdamentes acélcső |
| F típus: | 3mm x 60mm rozsdamentes acélcső |
| G típus: | 10mm x 20mm x 90mm |
| 1-es típus: | 18mm x 80mm x 120mm |
| 3-as típus: | 10mm x 80mm x 100mm |
| 4-es típus: | 3mm x 54(54~60)mm rozsdamentes acélcső |

**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

| | |
|----------------|--|
| Pigtail: | |
| E típus: | 250um csupasz szál |
| F típus: | 250um csupasz szál vagy 900um loose tube |
| G típus, 1, 3: | 2mm,3mm kábel vagy 900um loose tube |
| 4-es típus: | 900um loose tube |

Rendelési információk:

| X | X | XX | XX | XX XX | X | X | X | XX |
|-------|-----------|--------------|---|----------------------|--|---|--|--|
| Típus | Kategória | Hullámhossz | Típus | Port | Tokozás | Pigtail típus | Optikai szál típus | Be és kimeneti csatlakozó |
| D | P A | 35=1310/1550 | WA=Típus A WDM WB=Típus B WDM WC=Típus C WDM | 0102=1x2 0202=2x2 | E=E típus F=F típus G=G típus 1=1 típus 2=2 típus 4=4 típus | 1=csupasz szál 2=900µm Köpeny 3=3mm Kábel | 0=SMF-28 1=Corning Flexcore D=DS optikai szál X=Speciális | 0=nincs 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=ST 6=LC X=Speciális |