



CWDM Mux/Demux

Product Feature

- Low insertion loss (IL)
- High channel isolation
- High stability and reliability
- Provide 1 to 18 channels with compact design
- Conform to ITU-T G.694.2
- Conform to Telcordia GR-1209-CORE-2001 standard
- Conform to Telcordia GR-1221-CORE-1999 standard
- Conform to RoHS-6 (no lead)

Application Area

- CWDM system
- CATV system

Product Specification

Channel number	1
Part Number	MG-CWDM-18CH
Operating Wavelength (nm)	1270~1610
Center Wavelength (nm)	ITU-T Grid
Channel Spacing (nm)	20
Channel Insertion Loss (dB)	≤0.8
Channel Bandwidth (dB)	ITU±6.5
Flatness (dB)	≤0.5
Adjacent Channel Isolation (dB)	≥30
Non-Adjacent Channel Isolation (dB)	≥40
Return Loss (dB)	≥50
Directivity (dB)	≥55
Polarization-Dependent Loss (dB)	≤0.2
Polarization Mode Dispersion (ps)	≤0.2
Power Handling (dB)	≤200
Operating Temperature (°C)	0~+70
Storage Temperature (°C)	-40~085
Package Type	Steel tube, ABS box, LGX standard box, 1U standard 19 inch rack

✓ در تکنولوژی CWDM، با 18 کانال طول موج‌هایی از 1270nm تا 1610nm، که هر کانال شامل RX Port (برای دریافت Signal نوری) و TX Port (برای ارسال Signal نوری) می‌باشد.

✓ به این صورت که از ماژول‌های نوری (SFP، XFP و SFP+) و CWDM یا DWDM با طول موج معین به وسیله PatchCord به کانال Mux-Demux مطابق با طول موج نوری مشخص شده وصل می‌شود.

پسیو Mux-DeMux

Order Information

MG-CWDM-18CH

