

CWDM Multiplexer

4CH / 8CH /16CH

General

Introduction

18개 CWDM 파장을 원하는 채널 구성으로 배치할 수 있습니다.
하나의 입력으로 들어온 신호를 각 채널에 맞는 신호를 출력하고 나머지는 반사해 다음 해당하는 채널에 전달합니다.
상당히 낮은 삽입손실을 가지도록 채널들이 상호 링크 구성됩니다.

Functions

Optical Signal Division

Presentative Images



Specification

CWDM Module		4CH		8CH		16CH	
		Mux	Demux	MUX	DEMUX	MUX	DEMUX
채널 광파장(nm)		1270 ~ 1610 or 1271 ~ 1611					
채널 간격(nm)		20					
채널 pass구간 (@-0.5dB 구간width)(nm)		≥13					
삽입손실(dB)		≤1.5		≤2.5		≤3.5	
Isolation(dB)	Adjacent			≥30			
	Non-adjacent			≥40			
삽입손실 Temperature Sensitivity(dB)				≤0.5			
광파장 Temperature shifting(nm/°C)				≤0.002			
PDL(dB)				≤0.2			
PMD(dB)				≤0.1			
Directivity(dB)				≥50			
반사손실(dB)				≥45			
Max. Power Handling(mW)				300			
운용온도(°C)				-10 ~ 70			
보관온도(°C)				-40 ~ 85			
크기(mm)				120 x 80 x 10		120 x 80 x 18	
방식		Captive Screw / Shelf mount (주문)					