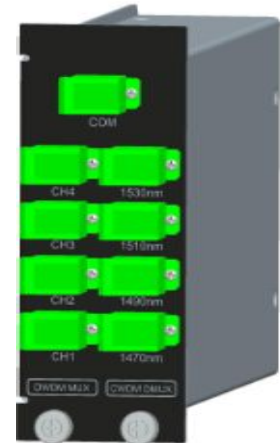


VL-MD H/E Multiple WDM Module

설명

VL-MD Multiple WDM 모듈은 고급 광 DWDM multiplexers이고, 높은 균등성과 낮은 삽입 손실을 가지고 있다. 제품은 비용 절약을 위해 하향 O-band DWDM 4채널, 상향 CWDM 4채널을 1 core 적용을 위해 디자인 되어 있다. 이 모듈은 매우 간단히 설계되어 있고, 절반 길이의 모듈형태로 VL-CH-PP에 장착되고, 또한 SC/APC 커넥터를 적용하여, Cleaner를 위한 커넥터 제거 시 유용하다.



사양

항목	단위	성능	비고
광 성능			
지향성	dB	≥ 50	--
반사손실	dB	≥ 45	--
Pass파장 평탄도	dB	≤0.5	--
인접 채널 isolation	dB	≥ 25	--
비 인접 채널 isolation	dB	≥ 40	--
커넥터		SC/APC	--
DWDM only			
Pass 파장	nm	1260-1360	
Pass 파장 Band	nm	ITU±0.11	
Channel 간격	GHz	200	
삽입 손실	dB	≤2.2	
CWDM only			
Pass 파장	nm	1470-1530	
Pass 파장 Band	nm	±6.5	
삽입 손실	dB	≤2.0	
물리적 성능			
사이즈	mm	160D x 49W x 128H	--
무게	Kg	0.5	--
동작 온도	°C	-20~65	
보관 온도	°C	-40~85	
습도	%	85, non-condensing	

특징

- 하향 4 채널 O-band DWDM Mux 와 상향 4채널 CWDM Demux 의 통합
- DWDM 채널은 EDWDM 파장에 의해 정의됨 (채널1~채널4)
- 모든 모델의 cascade port
- 낮은 삽입 손실
- 고 밀도 패키징
- 유지보수를 편의성을 위한 SC-APC 타입 커넥터
- 3RU 쉼시 모듈 plug-in

제품 코드 정보

VL	--	MD	--	WDM	--	SCA
						connectors