

VL-FRX-02 Forward Receiver

설명

VL-FRX 하향 수신기는 2개의 추가 광 입력기를 장착 할 수 있고, 광 파장 1200~ 1600nm을 가지며, 광 파워 입력 범위는 -3 to +3dBm이다. RF출력은 54~1003MHz 의 패싱 밴드를 가지고 -20~0dB 범위에서 패널 정면 컨트롤을 이용하여 단계적으로 줄일 수 있다.



사양

Parameter	Unit	Specification	Note
광 성능			
파장 범위	nm	1200-1600	--
입력 포트		2	--
입력 파워	dBm	-3 to +3	--
커넥터		SC/APC	--
RF Performance			
주파수 범위	MHz	54-1003	--
반사손실	-dB	≥18	--
주파수응답	dB	+/-0.75	--
저항	ohm	75	--
출력 레벨	dBmV	≥35	1
Test point	dB	-20+/-0.75	--
CNR	dB	≥51	1
CSO	-dBc	≥63	2
CTB	-dBc	≥67	2
MGC	dB	0 to -20	--
커넥터		F-female	--
전기적/물리적 성능			
가용전압	VDC	24	--
전력 소비	W	<10	--
사이즈	mm	395D x 24W x 128H	--
무게	Kg	1.2	--

특징

- Hot swap 플러그 인
- 1200 ~ 1600nm 파장 범위
- -3 ~ +3dBm 광 입력 범위
- 54 ~ 1003MHz RF 출력 패싱 밴드
- 35dBmV RF 출력 파워
- RF 감소기를 -20 ~ 0dB에서 조정가능
- 2개의 광 입력 추가 가능

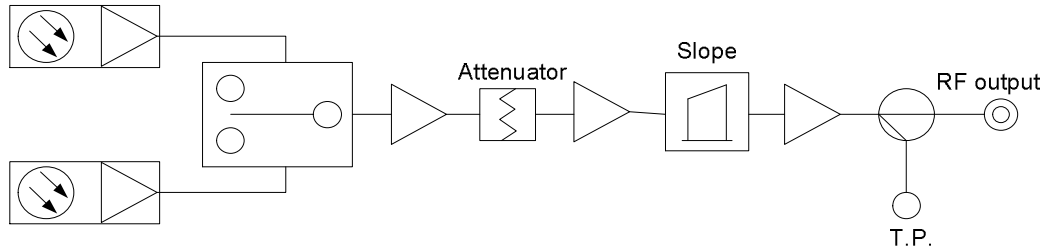
1.-1dBm optical input , OMI=3.5% , 0dB attenuation setting
2.35dBmV output , NTSC 77 channels loading

최대 가용 범위

최대 가용 범위의 과잉은 제품에 영구적인 손상을 초래한다. 이것들은 절대적인 가용 수치이다. 이들 조건이 제품의 기능적 동작을 의미하는 것은 아니다. 지속적인 최대 가용 범위는 제품보증(신뢰)에 부정적인 영향을 초래할 수 있다.

항목	기호	단위	최소	최대
동작 온도	Top	°C	0	50
보관 온도	Tstg	°C	-40	70
습도	H	%		85, non-condensing

블록도



제품 코드 정보

VL-FRX-02	--	XX
		Customer specify