

OFA-1G10G-32

[멀티포트 광 증폭기]



제품 특성

낮은 Noise Figure 특성의 고출력 광 증폭기로 WDM모듈 일체형으로 RF Overlay 솔루션에 적합하도록 설계된 제품입니다.

방송신호와 PON 신호를 다중화 하는 WDM 모듈을 총 32Port 내장.

- ✓ 1Gbps/10Gbps PON용 WDM내장
(1550,1310/1490, 1270/1577nm)
- ✓ +19dBm Per Port
- ✓ SNMP 지원, Web
- ✓ 19" * 2RU
- ✓ 출력 광 파워 조정 가능 Max -4dBm
- ✓ 1550nm 광 스위치 내장
- ✓ 전원이중화
- ✓ RF모니터링 Port 제공

규격

Items	Parameter	Remark
Total Output Power (dBm)	38	
Each Output (dBm)	19	32 Port
Input(dBm)	-8 ~ +10	
Wavelength (nm)	1543 ~ 1557	
Output stability(dB)	<±0.3	
Optical Return Loss (dB)	≥45	
Fiber Connector	SC/APC	
Noise Figure (dB)	<6.0(input 0dBm)	
Web port	RJ45(SNMP)	
Power Consumption (W)	≤80	
Voltage (V)	220VAC(90 ~ 265)	
Working Temp (°C)	-0 ~ 55	
Size (mm)	370(L)×486(W)×88(H)	
NW (Kg)	13	