

OFA-RFoG-1G10G-8

[멀티포트 광 증폭기]



제품 특성

낮은 Noise Figure 특성의 광 증폭기로 RF Overlay 및 RFoG 솔루션에 적합한 제품입니다.

방송신호와 PON 신호를 다중화 하는 WDM 모듈 8Port 내장.

- 1Gbps/10Gbps PON 용 WDM내장
- RFoG용 1610nm WDM내장
(1550,1310/1490, 1270/1577nm, 1610nm)
- +19dBm per port
- SNMP 지원
- 19" * 2RU
- 출력 광 파워 조정 가능 Max 4dBm down
- 방송 입력 Port 이중화
- 전원 이중화
- RF방송 Test Port 제공

규격

Items	Parameter	Remark
Total Output Power (dBm)	31	
Each Output (dBm)	19	8 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)	11	