

OITX-0207 광 송신기

[1550nm Optical Transmitter]



제품 특성

NTSC아날로그, QAM디지털영상 신호를 1550nm 파장으로 변환하여 전송하는 광 송신기.

- Butterfly DFP laser를 사용
- AGC and MGC 기능 "ON/OFF"
- Directly Modulated 방식
- RF Test Point 제공

광 송신기 규격

항 목	규 격
광 출력	2Ports x 7 dBm
광 파장	1540 ~ 1560 nm
광 커넥터	SC/APC
대역폭	54 ~ 1002 MHz
CNR	≥51 dB
CTB	≥65 dB
CSO	≥60 dB
RF IN 1	Analog : 80±5 dBμV
	Digital : 74±5 dBμV
RF IN 2	Analog : 90±5 dBμV
	Digital : 84±5 dBμV
RF Test	-10dB
주파수 평탄도	≤0.75
전압	220V(110 ~ 254) OR -48VDC
동작온도	-20 ~ 85 °C
크기	483mm×370mm×44mm