

# RFoG-ORX-4

[ Return Path Receiver ]



## 제품 특성

상향 1610nm 광신호를 수신 후 RF신호로 변환하여 CMTS로 리턴 신호를 전달하는 수신기.

- 전면 패널 각 수신기 RF 및 광 신호 Test Port
- RFoG 상향신호 수신을 위한 넓은 광 입력 범위  
-10dBm ~ -23dBm
- RF 출력 레벨 조정 가능

\* CMTS(Cable Modem Termination System)

## 규격

Items	parameter
<b>Optical</b>	
Optical wave length	1100 ~ 1610nm
Optical input range	-10dBm to -23dBm
Fiber connector	SC/APC
<b>RF</b>	
Optical output level	> 95dBuV
Bandwidth	5-200MHz
RF impedance	75Ω
Flatness	≤0.75
Manual Attenuation Range	20dB
Output return loss	> 16dB
Test points	-20dB