

# NIR45-WD-A

[FTTB Optical Receiver]



## 제품 특성

NIR45-WD-A 광수신기는 고출력의 RF 신호와 PON 데이터용 WDM을 내장 하고 있으며 CATV의 FTTB에 적합, PON서비스용 1310/1490nm 파장은 Bypass.

EQ 및 ATT는 전면 패널에서 조정 가능하여 조작이 편리 하며, 광 입력 및 RF출력 레벨 확인 가능.

- Full-GaAs MMIC Amplification
- AGC
- Built-in WDM(CWDM)
- SNMP지원
- AC 220V

## 규격

Items	parameter
<b>Optical</b>	
Optical wave length	1100 ~ 1600 nm
Optical Input Power range	+2 ~ -9 dBm
Frequency Range	54 ~ 1002MHz
Flatness	±0.75
<b>RF</b>	
Output level (Max)	≥ 112dBuV
CNR	≥ 51 dB
CTB	≥ 60 dB
CSO	≥ 60 dB
EQ Range	0 ~ 15 dB
ATT Range	0 ~ 15 dB
Consumption	≤8 W
Operation Temperature	-40°C ~ 60°C
Dimension	190mm(L)X110mm(W)X52mm(H)

주1) Receiver 입력 -1dBm기준 : CNR, CTB, CSO