

# NHR15-WD

[FTTH Optical Receiver]



## 제품 특성

NHR15-WD 광수신기는 RF 신호와 PON 데이터용 WDM을 내장 하고 있으며 CATV의 FTTH에 적합, PON서비스용 1310/1490nm 파장은 Bypass.

- Frequency Range 54 ~ 1002MHz
- Full MMIC Amplification
- Built-in WDM(CWDM)
- DC 12V power

## 규격

Items	parameter
<b>Optical</b>	
Optical wave length	1100 ~ 1600 nm
Optical Input Power range	-10 ~ 0 dBm
Frequency Range	54 ~ 1002MHz
Flatness	±0.75
<b>RF</b>	
Output level (Max)	≥ 78dBuV
CNR	≥ 46 dB
CTB	≥ 62 dB
CSO	≥ 62 dB
Consumption	≤3 W
Operation Temperature	-20°C ~ 55°C
Dimension	109mm(L)X80mm(W)X26mm(H)

주1) Receiver 입력 -6dBm기준 : CNR, CTB, CSO