

FF-3213A Series PON Power Meter

FF-3213A PON merač snage je male veličine, malih gubitaka i dobrog kvaliteta. Dizajniran je za testiranje, instalacija i održavanje FTTx PON mreže, koja se može koristiti za APON, BPON, EPON i GPON mreže.

FF-3213A ima dva izlazna porta za ONU i OLT/Video, koji podržava CV/burst detekcija uzvodno na 1310nm i nizvodni signal na 1490/1550nm. Može direktno pokazati status prolaznosti, upozorenja ili neuspeha testiranjem praga.

FF-3213A je idealan alat za podešavanje i održavanje PON-a.

Specifikacija

Detector	InGaAs
Unit	dB/dBm/xW
Resolution (dB)	0.01dB
Uncertainty (dB)	+/- 0.5dB
Linearity (dB)	+/- 0.1dB
Operation Voltage (V)	DC 3.3V~5.5V
Power Supply	3pcs of 1.5V battery
Continuously Operation	90 hours
Operation Temperature	-10°C ~ +60°C
Storage Temperature	-25°C ~ +70°C
<i>1310 upstream measurement</i>	
Testing Range (dBm)	-35dBm ~ +10dBm
Isolation @1490/1550	>40dB
Burst Mode Testing Error	<+/-0.5dB
<i>1490 downstream Measurement</i>	
Testing Range (dBm)	-40dBm ~ +12dBm
Isolation @1310/1550	>40dB
<i>1550 Downstream Measurement</i>	
Testing Range (dBm)	-40dBm ~ +25dBm
Isolation @1310/1490	>40dB



Osnovne karakteristike

- Leži u ruci, lak za nošenje
- P/F testiranje i normalan režim testiranja
- Dva porta za " ONU " & " OLT / Video "
- Podržava 1310nm uzvodno
- CV/burst signal i 1490nm/1550nm nizvodni signal
- Za APON, BPON, EPON i GPON
- Programiranje praga
- Ogromna sposobnost skladištenja podataka
- USB integrisan