



Inomhusnod 2108G FTTB 1 GHz med AGC och SNMP

Optisk FTTB nod med den senaste teknologin (1GHz), som inkluderar SNMP. Enheten tar emot en optisk signal mellan 1100-1600 nm och har en hög utgångsnivå på 108 dBuV tillsammans med låg strömförbrukning. Det är en idealiska enhet för att bygga ett högpresterande NGB-nätverket.

Ref.	239101
EAN13	8424450201633

Förpackning

Låda	1 st.
------	-------

Fysisk data

Nettovikt	660,00 g
Bruttovikt	750,00 g
Bredd	190,00 mm
Höjd	101,00 mm
Djup	45,00 mm
Huvudproduktens vikt	660,00 g

Utmärkande egenskaper

- Optimal AGC-teknik, omdet optiskt effektområde är mellan -9 till + 2dBm, så är utgångsnivån, CTB och CSO i princip oförändrade
- RF-frekvens utökad till 1GHz, där RF-förstärkardelen med GaAs-chipet har hög prestanda och låg

strömförbrukning

- EQ och ATT använder professionella elektriska styrkretsar, vilket ger mer exakt kontroll, samt driftsättning enklare
- Inbyggd nationell standard klass-II nätverkshantering (SNMP)
- Kompakt format, enkel installation
- Inbyggd strömförsörjning med hög tillförlitlighet, låg strömförbrukning och valbar extern strömförsörjning

Tekniska specifikationer

Optical input level	dBm	-9 ... +2
Optical return loss	dB	>45
Optical receiving wavelength	nm	1100 - 1600
Optical connector type		SC/APC
Fiber type		Single mode
C/N	dB	≥51
C/CTB	dB	≥60
C/CSO	dB	≥60
Frequency range	MHz	45~860/1003
Flatness in Band	dB	±0.75
Rated output level (FZ110 output)	dBμV	≥108
Rated output level (FZ204 output)	dBμV	≥104
Max output level (FZ110 output)	dBμV	≥ 108 (-9 ~ +2dBm Optical power receiving) ≥ 112 (-7 ~ +2dBm Optical power receiving)
Max output level (FP204 output)	dBμV	≥ 104 (-9 ~ +2dBm Optical power receiving) ≥ 108 (-7 ~ +2dBm Optical power receiving)
Output return loss	dB	≥16
Output impedance	Ohm	75
Optical AGC range	dBm	(-9dBm/-8dBm/-7dBm/-6dBm/-5dBm/-4dBm)—(+2dBm) adjustable
Electrical control EQ range	dB	0□15
Electrical control ATT range	dBμV	0□15
Power Voltage (AC)	V	150 ~ 265
Power Voltage (DC)	V	12V/1A (External power supply)
Operating temperature	°C	-40...60
Consumption	VA	±0.75