

ROR-80A

OPTINEN FTTH AGC VASTAANOTIN KUIDULLE



ROR-80A on optinen kuituvastaanotin laajakaistaiselle aallonpituudelle 1260-1620nm. Lähtötaajuus erittäin laaja 47-1200MHz ja taajuusvaste tasaisuus erinomainen $\leq 0.8\text{dB}$ liittymä. Sekä erinomainen signaali laatu $\text{MER} > 39\text{dB}$ tulotaso välillä $+2\text{dBm} \dots -10\text{dBm}$.

Toimii aina -20dBm asti.

AGC helpottaa tason säätöä ja pitää lähtötason vakiona. Erittäin helppo muodastaa RF-koaksiaalinen korvaaminen kuidulla yhdessä optiosen lähettimen ROT-1310A:n kanssa. Voidaan käyttää yhdessä minkä tahansa Axing Ag:n kaapelivahvistimen kanssa muodostettaessa kuituvastaanotin/RF-vahvistin taloverkkoon.

Merkkivaloindikaattori:

Punainen = liian suuri tulotaso.

Vihreä = oikea tulotaso

Oranssi = hieman matala tulotaso

Punainen = liian alhainen tulotaso

Helppo asentaa ja ohjelmointia ei tarvita.

Tekniset ominaisuudet

- Aaltoalueelle 1260-1620nm
 - RF-taajuusalue 47-1200MHz
 - Taajuusstabilisuus $\leq 0,8\text{dB}$
 - Tulotasolle $+3 \dots -10\text{dBm}$
Toimii $+3 \dots -20\text{dBm}$
 - Max Lähtötaso 82dBuV
 - AGC alue 18dB
 - Lähtöheijastusvaimennus $\geq 14\text{dB}$
 - Lähtö impedanssi 75ohm
 - Digital OMI 3.8%
 - $\text{MER} > 39\text{dB}$ (tuloalueella $+2 \dots -10\text{dBm}$)
 - $\text{BER} < 1.0\text{E}-9$
 - Optinen heijastusvaimennus $\geq 55\text{dB}$
 - Kuituliittimille SC/APC
 - Lähtöliitin F naaras
- Yleistä:
- Virrankulutus $12\text{VDC} / 0,2\text{A}$
 - Mitat: $38 \times 80 \times 22\text{mm}$

