

ADPA1112

1GHz~22GHz、15W、窒化ガリウム(GaN)パワー・アンプ

特徴

- 周波数範囲: 1 GHz~22GHz
- パワーゲイン: 8GHz~16GHzで14dB(代表値)
- P_{OUT} : 8GHz~16GHzで42dBm(代表値)
- OIP3: 8GHz~16GHzで44dBm(代表値)
- PAE: 8GHz~16GHzで25%(代表値)

- 50Ωに整合した入出力
- RFパワーディテクタ内蔵
- 電源電圧: 28V
- 静止電流: 600mA

- アプリケーション
 - 電子戦
 - 試験装置及び測定装置

