



Media Alert

新產品發表

請立即發布

RF3928B 380W GaN 寬頻脈衝功率放大器

RFMD的 RF3928B是一款65V 380W高功率分立式放大器，專門設計以用於S波段脈衝雷達、空中交通管制及監控，以及通用寬頻放大器應用。RF3928B為一匹配GaN 電晶體，採用密封、法蘭瓷封裝，透過先進的散熱片和功耗技術提供卓越的熱穩定性。並因包含封裝外的簡易、最佳化匹配網路而達到易於整合性，透過單一放大器提供寬頻增益和功率效能。

特性

- 寬頻操作 2.8GHz 至 3.4GHz
- 先進的 GaN HEMT 及散熱片技術
- 最佳的評估板面Layout 以達到 50Ω 操作
- 內建匹配零組件以達到高熱阻抗
- 65V 操作典型效能:
 - 脈衝輸出功率380W
 - 小訊號增益 13dB
 - 汲取效率 50%
 - -40°C 至 85°C 操作溫度

應用

- 雷達
- 空中交通控制及監控
- 通用寬頻放大器

如需更多RF3928B資訊, 請參閱

https://estore.rfmd.com/RFMD_Onlinestore/Products/RFMD+Parts/PID-P_RF3928B.aspx.

媒體聯繫: Irma Swain
資深溝通經理
336-931-6653
iswain@rfmd.com