

RFP-1175

- 型號：RFP-1175（常見 RFP-1175-50 Ω ）
- 類型：射頻功率器件（高頻管/功率模組）
- 阻抗：50 Ω 標準匹配
- 頻率：175 MHz 頻段（VHF/UHF 寬頻應用）
- 典型工作條件（175 MHz）
 - 電源：7.5 V
 - 輸出功率：8 W
 - 功率增益：11.5 dB
 - 效率：55%
- 耐壓/駐波：可承受 20:1 VSWR（9.5 V_{dc}, 2 dB 過驅）
- 封裝：陶瓷/T0-59 高頻封裝，適合散熱
- 應用：FM 便攜設備、VHF 通信、工業射頻放大