製品カタログ

リニア電力増幅器

リニア RF パワーアンプは規定の動作範囲で変調情報を保ちながら信号電力を増幅します。使用可能な平均出力は波形、帯域、歪み限界、温度条件に依存します。



製品: 1

改訂: 1 · 改訂日: 2026-11-08



LCPAM-20-520-200A

20–520 MHz 飽和出力200 W LDMOS RFパワーアンプモジュール

LDMOS最終段を使用し、20–520 MHzで飽和出力は標準200 Wです。1 dB圧縮点出力は別途標準50 W、小信号利得は標準53 dBと規定されています。

動作周波数: 記号: BW; 最小値: 20; 最大値: 520; 単位: MHz

飽和 RF 出力電力: 記号: Psat; 代表値: 200; 単位: W

1 dB圧縮点出力電力: 記号: P1dB; 代表値: 50; 単位: W

小信号利得: 記号: G; 代表値: 53; 単位: dB

25 °C; 50 Ω

製品詳細　製品データシート

文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。