Catalogue produits

Amplificateurs de puissance linéaires

Les amplificateurs RF linéaires augmentent la puissance en préservant la modulation dans une plage définie. La puissance moyenne utile dépend du signal, de la bande, de la limite de distorsion et des conditions thermiques.



Produits: 1

Révision: 1 · Date de révision: 2026-11-08



LCPAM-20-520-200A

Module amplificateur de puissance RF LDMOS 20–520 MHz, 200 W en saturation

Ce module à étage final LDMOS couvre 20–520 MHz avec 200 W de puissance saturée typique. La puissance au point de compression de 1 dB est spécifiée séparément à 50 W typiques ; le gain petit signal typique est de 53 dB.

Fréquence de fonctionnement: Symbole: BW; Minimum: 20; Maximum: 520; Unité: MHz

Puissance RF de sortie saturée: Symbole: Psat; Typique: 200; Unité: W

Puissance de sortie à la compression de 1 dB: Symbole: P1dB; Typique: 50; Unité: W

Gain petit signal: Symbole: G; Typique: 53; Unité: dB

25 °C; 50 Ω

Détails du produit Fiche technique produit

Avis relatif au document

Les spécifications peuvent être révisées. Avant de figer la conception, confirmez auprès de LCRF la révision en vigueur et les exigences propres au produit. L'offre approuvée et les documents de commande définissent la configuration fournie.