Catalogue produits

Amplificateurs forte puissance bande étroite

Les amplificateurs forte puissance bande étroite délivrent une puissance RF ou micro-ondes élevée sur une bande définie. Ils servent aux émetteurs radar, liaisons télémesure, chaînes d'émission et systèmes de test RF.



Produits: 5

Révision: 6 · Date de révision: 2026-11-11



LCPAM-1500-1700-50-485

Module amplificateur de puissance RF 1,5–1,7 GHz, 50 W

Le module 1,5–1,7 GHz offre 50 W de puissance saturée typique et 47 dB de gain typique. À 50 W, courant et harmoniques sont typiquement 4 A et −15 dBc.

Fréquence de fonctionnement: Symbole: BW; Minimum: 1500; Maximum: 1700; Unité: MHz

Puissance RF de sortie saturée: Symbole: Pout; Typique: 50; Unité: W

Gain de puissance: Symbole: Gp; Typique: 47; Unité: dB

Planéité du gain de puissance: Symbole: Gp; Typique: ±1; Unité: dB

Sauf indication contraire : +28,0 VDC, 25 °C, système 50 Ω

Détails du produit Fiche technique produit



LCPAM-2300-2500-50-485

Module amplificateur de puissance RF 2,3–2,5 GHz, 50 W

Pour 2,3–2,5 GHz, la puissance saturée est de 50 W typiques, le gain de 47 dB typiques et la planéité de ±1 dB typiques. À 50 W, le courant typique est de 4 A.

Fréquence de fonctionnement: Symbole: BW; Minimum: 2300; Maximum: 2500; Unité: MHz

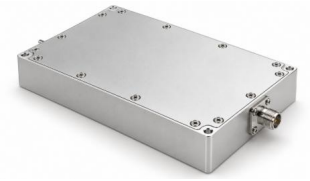
Puissance RF de sortie saturée: Symbole: Pout; Typique: 50; Unité: W

Gain de puissance: Symbole: Gp; Typique: 47; Unité: dB

Planéité du gain de puissance: Symbole: Gp; Typique: ±1; Unité: dB

Sauf indication contraire : +28,0 VDC, 25 °C, système 50 Ω

Détails du produit Fiche technique produit



LCPAM-5000-6000-50-485

Module amplificateur de puissance RF 5–6 GHz, 50 W

Le module 5–6 GHz spécifie 50 W de puissance saturée typique et 47 dB de gain typique. À 50 W, courant et harmoniques sont typiquement 7 A et −15 dBc.

Fréquence de fonctionnement: Symbole: BW; Minimum: 5000; Maximum: 6000; Unité: MHz

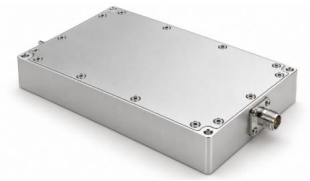
Puissance RF de sortie saturée: Symbole: Pout; Typique: 50; Unité: W

Gain de puissance: Symbole: Gp; Typique: 47; Unité: dB

Planéité du gain de puissance: Symbole: Gp; Typique: ±1; Unité: dB

Sauf indication contraire : +28,0 VDC, 25 °C, système 50 Ω

Détails du produit Fiche technique produit



LCPAM-5600-5900-50-485

Module amplificateur de puissance RF 5,6–5,9 GHz, 50 W

Le module 5,6–5,9 GHz spécifie 50 W de puissance saturée typique, 47 dB de gain typique et ±1 dB de planéité typique. À 50 W, le courant est de 7 A typiques et le rendement en puissance ajoutée de 50% typiques.

Fréquence de fonctionnement: Symbole: BW; Minimum: 5600; Maximum: 5900; Unité: MHz

Puissance RF de sortie saturée: Symbole: Pout; Typique: 50; Unité: W

Gain de puissance: Symbole: Gp; Typique: 47; Unité: dB

Planéité du gain de puissance: Symbole: Gp; Typique: ±1; Unité: dB

Sauf indication contraire : +28,0 VDC, 25 °C, système 50 Ω

Détails du produit Fiche technique produit



LCPAM-5700-5900-50-485

Module amplificateur de puissance RF 5,7–5,9 GHz, 50 W

Sur 5,7–5,9 GHz, le module spécifie 50 W de puissance saturée typique et 47 dB de gain typique. La planéité typique est de ±1 dB et les harmoniques à 50 W de −15 dBc typiques.

Fréquence de fonctionnement: Symbole: BW; Minimum: 5700; Maximum: 5900; Unité: MHz

Puissance RF de sortie saturée: Symbole: Pout; Typique: 50; Unité: W

Gain de puissance: Symbole: Gp; Typique: 47; Unité: dB

Planéité du gain de puissance: Symbole: Gp; Typique: ±1; Unité: dB

Sauf indication contraire : +28,0 VDC, 25 °C, système 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.