Catalogue produits

Générateurs de signaux RF

Les générateurs de signaux RF produisent des signaux de test RF ou micro-ondes contrôlables avec fréquence, niveau de sortie, modulation et balayage définis.



Produits: 10

Révision: 2 · Date de révision: 2026-11-12



LCLFM-2400-2500-1

Source de balayage linéaire PLL 2400–2500 MHz

LFM triangulaire, temps de balayage d'environ 1 µs, sortie saturée typique 5 dBm et connecteur RF SMA femelle.

Fréquence de sortie: Valeur: 2400–2500; Unité: MHz

Puissance de sortie saturée (Psat): Valeur: 5; Unité: dBm; Remarques: Typique: 5 dBm.

Impédance de sortie: Valeur: 50; Unité: Ω; Remarques: Typique: 50 Ω.

Tension d'alimentation: Valeur: 28; Unité: VDC; Remarques: Typique: 28 VDC.

Détails du produit Fiche technique produit



LCLFM-5150-5250-1

Source de balayage linéaire PLL 5150–5250 MHz

LFM triangulaire analogique, balayage d'environ 1 µs, sortie saturée typique 2 dBm et impédance typique 50 Ω.

Fréquence de sortie: Valeur: 5150–5250; Unité: MHz

Puissance de sortie saturée (Psat): Valeur: 2; Unité: dBm; Remarques: Typique: 2 dBm.

Impédance de sortie: Valeur: 50; Unité: Ω; Remarques: Typique: 50 Ω.

Tension d'alimentation: Valeur: 28; Unité: VDC; Remarques: Typique: 28 VDC.

Détails du produit Fiche technique produit



LCLFM-5725-5850-1

Source de balayage linéaire PLL 5725–5850 MHz

LFM triangulaire à PLL, balayage d'environ 1 µs, puissance saturée typique 2 dBm et sortie SMA femelle.

Fréquence de sortie: Valeur: 5725–5850; Unité: MHz

Puissance de sortie saturée (Psat): Valeur: 2; Unité: dBm; Remarques: Typique: 2 dBm.

Impédance de sortie: Valeur: 50; Unité: Ω; Remarques: Typique: 50 Ω.

Tension d'alimentation: Valeur: 28; Unité: VDC; Remarques: Typique: 28 VDC.

Détails du produit Fiche technique produit



LCPAM-1000-5000-20A

Source de brouillage RF à balayage 1000–5000 MHz, 25 W typiques, variante A

La variante A intègre un générateur à balayage de fréquence pour produire directement une sortie RF sur 1000–5000 MHz. La sortie saturée est de 18 W minimum et 25 W typiques ; le courant dynamique typique est 3.5 A à 25 W.

Fréquence de fonctionnement: Symbole: BW; Minimum: 1000; Maximum: 5000; Unité: MHz

Puissance de sortie RF @ PSAT: Symbole: PSAT; Minimum: 18; Typique: 25; Unité: W

Gain de puissance @ PSAT: Symbole: Gp; Minimum: 42.5; Unité: dB

Harmoniques à 25 W: Symbole: H; Typique: -12; Unité: dBc

Détails du produit Fiche technique produit



LCPAM-1000-5000-20B

Source de brouillage RF à balayage 1000–5000 MHz, 20 W minimum, variante B

La variante B intègre un générateur à balayage pour sortie RF directe sur 1000–5000 MHz. La sortie saturée est de 20 W minimum et 25 W typiques ; le tableau indique un gain minimal de 43 dB.

Fréquence de fonctionnement: Symbole: BW; Minimum: 1000; Maximum: 5000; Unité: MHz

Puissance de sortie RF @ PSAT: Symbole: PSAT; Minimum: 20; Typique: 25; Unité: W

Gain de puissance @ PSAT: Symbole: Gp; Minimum: 43; Unité: dB

Harmoniques à 25 W: Symbole: H; Typique: -12; Unité: dBc

Détails du produit Fiche technique produit



LCPAM-2000-6000-20A

Source de brouillage RF à balayage 2000–6000 MHz, 25 W typiques, variante A

La variante A intègre un générateur à balayage dans un module produisant directement RF sur 2000–6000 MHz. La sortie saturée est de 18 W minimum et 25 W typiques ; le gain minimal indiqué est 42.5 dB.

Fréquence de fonctionnement: Symbole: BW; Minimum: 2000; Maximum: 6000; Unité: MHz

Puissance de sortie RF @ PSAT: Symbole: PSAT; Minimum: 18; Typique: 25; Unité: W

Gain de puissance @ PSAT: Symbole: Gp; Minimum: 42.5; Unité: dB

Harmoniques à 25 W: Symbole: H; Typique: -12; Unité: dBc

Détails du produit Fiche technique produit



LCPAM-2000-6000-20B

Source de brouillage RF à balayage 2000–6000 MHz, 20 W minimum, variante B

La variante B produit directement des signaux RF balayés avec un générateur intégré sur 2000–6000 MHz. La sortie saturée est de 20 W minimum et 25 W typiques ; gain minimal 43 dB, harmoniques typiques −12 dBc à 25 W.

Fréquence de fonctionnement: Symbole: BW; Minimum: 2000; Maximum: 6000; Unité: MHz

Puissance de sortie RF @ PSAT: Symbole: PSAT; Minimum: 20; Typique: 25; Unité: W

Gain de puissance @ PSAT: Symbole: Gp; Minimum: 43; Unité: dB

Harmoniques à 25 W: Symbole: H; Typique: -12; Unité: dBc

Détails du produit Fiche technique produit



LCPAM-2000-6000-25

Source de brouillage RF à balayage 2000–6000 MHz, 25 W typiques

Le module intègre un générateur à balayage produisant directement RF sur 2000–6000 MHz. Le tableau indique 18 W minimum et 25 W typiques en sortie saturée, avec un gain minimal de 42.5 dB.

Fréquence de fonctionnement: Symbole: BW; Minimum: 2000; Maximum: 6000; Unité: MHz

Puissance de sortie RF @ PSAT: Symbole: PSAT; Minimum: 18; Typique: 25; Unité: W

Gain de puissance @ PSAT: Symbole: Gp; Minimum: 42.5; Unité: dB

Impédance de sortie: Symbole: Impedance; Typique: 50; Unité: Ω

Détails du produit Fiche technique produit



LCPAM-2000-6000-30

Source de brouillage RF à balayage 2000–6000 MHz, 30 W typiques

La source produit directement RF balayé avec un générateur intégré sur 2000–6000 MHz. La sortie saturée est de 20 W minimum et 30 W typiques, avec courant dynamique typique 3.5 A à 30 W.

Fréquence de fonctionnement: Symbole: BW; Minimum: 2000; Maximum: 6000; Unité: MHz

Puissance de sortie RF @ PSAT: Symbole: PSAT; Minimum: 20; Typique: 30; Unité: W

Gain de puissance @ PSAT: Symbole: Gp; Minimum: 43; Unité: dB

Impédance de sortie: Symbole: Impedance; Typique: 50; Unité: Ω

Détails du produit Fiche technique produit



LCPAM-2000-8000-20

Source de brouillage RF à balayage 2000–8000 MHz, 20 W minimum

Le tableau électrique spécifie 2000–8000 MHz et au moins 20 W en sortie pour ce module avec générateur à balayage intégré. Le courant dynamique typique est 4 A à 20 W en sortie.

Fréquence de fonctionnement: Symbole: BW; Minimum: 2000; Maximum: 8000; Unité: MHz

Puissance de sortie RF @ PSAT: Symbole: PSAT; Minimum: 20; Unité: W

Impédance de sortie: Symbole: Impedance; Typique: 50; Unité: Ω

Tension de fonctionnement: Symbole: VDC; Typique: 28; Unité: VDC

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.