Catalogue produits

Synthétiseurs de fréquence

Les synthétiseurs dérivent des fréquences de sortie programmables d'une référence. Résolution, bruit de phase, raies parasites et changement de fréquence déterminent le plan de canaux RF exploitable.



Produits: 7

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



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



LCSYN-2400-2485-1

Source de balayage PLL LFM 2400–2485 MHz

Source PLL à balayage LFM triangulaire sur 2400–2485 MHz, avec 5 dBm de sortie saturée typique et un balayage d'environ 1 µs.

Fréquence de sortie RF: Symbole: BW; Minimum: 2400; Maximum: 2485; Unité: MHz

Puissance RF de sortie saturée: Symbole: PSAT; Typique: 5; Unité: dBm; PSAT

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

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

Détails du produit Fiche technique produit



LCSYN-2400-2500-1

Générateur de balayage PLL LFM 2400–2500 MHz

Balayage LFM triangulaire sur 2400–2500 MHz, avec PSAT typique de 5 dBm et durée d'environ 1 µs.

Fréquence de sortie RF: Symbole: BW; Minimum: 2400; Maximum: 2500; Unité: MHz

Puissance RF de sortie saturée: Symbole: PSAT; Typique: 5; Unité: dBm; PSAT

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

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

Détails du produit Fiche technique produit



LCSYN-5150-5250-1

Source PLL LFM à balayage 5150–5250 MHz

Source 5150–5250 MHz à modulation LFM triangulaire, avec 2 dBm de sortie saturée typique et un balayage d'environ 1 µs.

Fréquence de sortie RF: Symbole: BW; Minimum: 5150; Maximum: 5250; Unité: MHz

Puissance RF de sortie saturée: Symbole: PSAT; Typique: 2; Unité: dBm; PSAT

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

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

Détails du produit Fiche technique produit



LCSYN-5725-5850-1

Source PLL à balayage LFM 5725–5850 MHz

Balayage LFM triangulaire sur 5725–5850 MHz, en environ 1 µs, avec une sortie RF saturée typique de 2 dBm.

Fréquence de sortie RF: Symbole: BW; Minimum: 5725; Maximum: 5850; Unité: MHz

Puissance RF de sortie saturée: Symbole: PSAT; Typique: 2; Unité: dBm; PSAT

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

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

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.