Catalogue produits

Sources d’oscillateur local

Les sources d’oscillateur local alimentent les mélangeurs RF et hyperfréquences. La bande couverte, la puissance reçue au port LO et la pureté spectrale conditionnent leur intégration.



Produits: 2

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



LCLOS-22000-44000-2

Module oscillateur local à deux sorties, 22–44 GHz

Module LO avec sortie RF1 accordable de 22–44 GHz et sortie RF2 fixe à 20.2 GHz. La référence externe de 100 MHz et la commande SPI à trois fils facilitent le plan de fréquences des systèmes RF millimétriques.

Fréquence de référence: Valeur: 100; Unité: MHz

Puissance de référence en entrée: Valeur: 5–10; Unité: dBm

Bruit de phase de référence @ 100 Hz: Valeur: ≤-130; Unité: dBc/Hz

Bruit de phase de référence @ 1 kHz: Valeur: ≤-150; Unité: dBc/Hz

Détails du produit Fiche technique produit



LCLOS-22000-44000-4

Module oscillateur local à quatre sorties, 22–44 GHz

Module LO avec sorties RF11/RF12 accordables de 22–44 GHz et sorties RF21/RF22 fixes à 20.2 GHz. Les paires de sorties partagent une référence externe de 100 MHz et une commande SPI à trois fils.

Fréquence de référence: Valeur: 100; Unité: MHz

Puissance de référence en entrée: Valeur: 5–10; Unité: dBm

Bruit de phase de référence @ 100 Hz: Valeur: ≤-130; Unité: dBc/Hz

Bruit de phase de référence @ 1 kHz: Valeur: ≤-150; Unité: dBc/Hz

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.