Catalogue produits

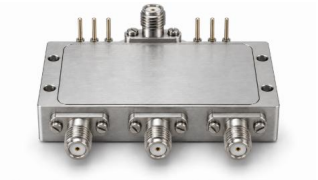
Commutateurs à diodes PIN

Les commutateurs à diodes PIN commandent les chemins RF et micro-ondes par polarisation de jonctions semi-conductrices. Ils servent aux commutations T/R rapides, au gating RF, à la protection de récepteur et aux modules compacts.



Produits: 2

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



LCSP3T-30-6000

Module de commutation RF SP3T à diodes PIN, de 30 MHz à 6 GHz

Module SP3T à diodes PIN pour sélectionner les voies RF entre 30 MHz et 6 GHz. La perte d'insertion est de 3 dB typique et 3.5 dB maximale; l'isolation est de 80 dB typique et le temps de commutation de 200 ns typique.

Plage de fréquences: Valeur: 30–6000; Unité: MHz

Perte d'insertion: Valeur: 3 /3.5; Unité: dB; Remarques: Typique: 3 dB; Maximum: 3.5 dB

VSWR: Valeur: 2.0; Remarques: Maximum: 2

Isolation: Valeur: 80; Unité: dB; Remarques: Typique: 80 dB

Détails du produit Fiche technique produit



LCSP3T-500-6000-4

Module PIN réfléchissant à quatre canaux SP3T, 500–6000 MHz

Le module intègre quatre commutateurs SP3T indépendants à diodes PIN sur 500–6000 MHz. L'isolation typique est de 80 dB et le temps de commutation typique de 100 ns.

Plage de fréquences: Valeur: 500–6000; Unité: MHz; Remarques: Minimum: 500 MHz. Maximum: 6000 MHz.

Nombre de commutateurs indépendants: Valeur: 4

Type de commutateur: Valeur: SP3T

Topologie du commutateur: Valeur: Réfléchissant

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.