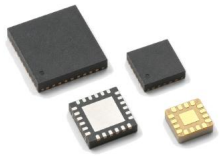
Catalogue produits

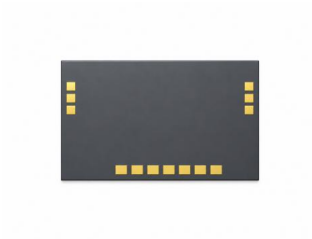
Circuits intégrés atténuateurs numériques RF

Les circuits intégrés atténuateurs numériques RF règlent une perte codée par logique. Comparer bande, bits, pas, plage, perte d'insertion, erreurs d'état et de pas, phase, puissance en commutation, transition, commande et stabilisation.



Produits: 4

Révision: 5 · Date de révision: 2026-11-11



LCI-ATT-14000-18000-6B-D

14000–18000 MHz Puce nue atténuateur numérique GaAs MMIC à 6 bits

Erreur d’atténuation RMS: 0.3 dB (typique); Perte d’insertion: 4 dB (maximal); Plage d’atténuation: 0.5 dB (minimal) / 31.5 dB (maximal). Dimensions de la puce: 2.5 × 1.5 × 0.1 mm.

Fréquence de fonctionnement: Minimum: 14000; Maximum: 18000; Valeur: 14000–18000; Unité: MHz

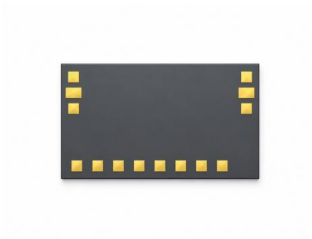
Perte d’insertion: Maximum: 4; Unité: dB

Plage d’atténuation: Minimum: 0.5; Maximum: 31.5; Unité: dB

Erreur d’atténuation RMS: Typique: 0.3; Unité: dB

TA = +25 °C

Détails du produit Fiche technique produit



LCI-ATT-DC-8000-6B

DC–8000 MHz Puce nue atténuateur numérique GaAs MMIC à 6 bits

Erreur d’atténuation RMS: 0.2 dB (typique); Perte d’insertion: 1.6 dB (typique); Plage d’atténuation: 0.5 dB (minimal) / 31.5 dB (maximal). Dimensions de la puce: 1.9 × 1.1 × 0.1 mm.

Fréquence de fonctionnement: Minimum: 0; Maximum: 8000; Valeur: DC–8000; Unité: MHz

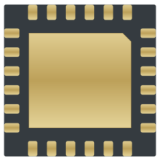
Perte d’insertion: Typique: 1.6; Unité: dB

Plage d’atténuation: Minimum: 0.5; Maximum: 31.5; Unité: dB

Erreur d’atténuation RMS: Typique: 0.2; Unité: dB

TA = +25 °C

Détails du produit Fiche technique produit



LCI-ATT-100-8000-6B

100–8000 MHz Circuit atténuateur numérique à pas — 6-bit; 0.5 dB

100–8000 MHz; Plage d'atténuation 0.5–31.5 dB; Précision d'atténuation 0.2 dB (typique); Perte d'insertion 2 dB (typique).

Fréquence de fonctionnement: Symbole: f; Minimum: 100; Maximum: 8000; Valeur: 100–8000; Unité: MHz

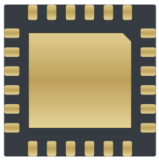
Perte d'insertion: Typique: 2; Unité: dB

Plage d'atténuation: Minimum: 0.5; Maximum: 31.5; Unité: dB

Précision d'atténuation: Typique: 0.2; Unité: dB

TA = +25 °C

Détails du produit Fiche technique produit



LCI-ATT-14000-18000-6B-C

14000–18000 MHz Circuit atténuateur numérique à pas — 6-bit; 0.5 dB

14000–18000 MHz; Plage d'atténuation 0.5–31.5 dB; Précision d'atténuation 0.3 dB (typique); Perte d'insertion 2 dB (typique).

Fréquence de fonctionnement: Symbole: f; Minimum: 14000; Maximum: 18000; Valeur: 14000–18000; Unité: MHz

Perte d'insertion: Typique: 2; Unité: dB

Plage d'atténuation: Minimum: 0.5; Maximum: 31.5; Unité: dB

Précision d'atténuation: Typique: 0.3; Unité: dB

TA = +25 °C

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.