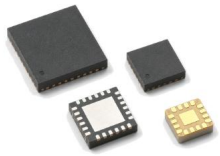
Catalogo prodotti

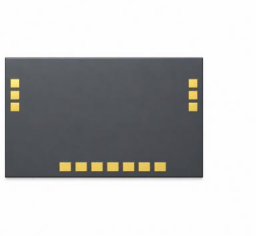
Circuiti integrati attenuatori digitali RF

I circuiti integrati attenuatori digitali RF impostano la perdita tramite codice logico. Confrontare banda, bit, passo, intervallo, perdita d'inserzione, errori di stato e passo, fase, potenza hot-switch, transizione, controllo e assestamento.



Prodotti: 4

Revisione: 5 · Data revisione: 2026-11-11



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

14000–18000 MHz Die attenuatore digitale GaAs MMIC a 6 bit

Errore di attenuazione RMS: 0.3 dB (tipico); Perdita di inserzione: 4 dB (massimo); Intervallo di attenuazione: 0.5 dB (minimo) / 31.5 dB (massimo). Dimensioni del die: 2.5 × 1.5 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 14000; Massimo: 18000; Valore: 14000–18000; Unità: MHz

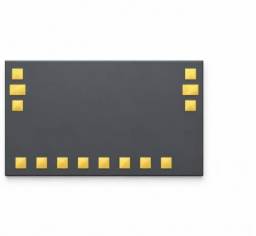
Perdita di inserzione: Massimo: 4; Unità: dB

Intervallo di attenuazione: Minimo: 0.5; Massimo: 31.5; Unità: dB

Errore di attenuazione RMS: Tipico: 0.3; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCI-ATT-DC-8000-6B

DC–8000 MHz Die attenuatore digitale GaAs MMIC a 6 bit

Errore di attenuazione RMS: 0.2 dB (tipico); Perdita di inserzione: 1.6 dB (tipico); Intervallo di attenuazione: 0.5 dB (minimo) / 31.5 dB (massimo). Dimensioni del die: 1.9 × 1.1 × 0.1 mm.

Frequenza operativa: Minimo: 0; Massimo: 8000; Valore: DC–8000; Unità: MHz

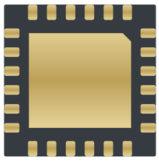
Perdita di inserzione: Tipico: 1.6; Unità: dB

Intervallo di attenuazione: Minimo: 0.5; Massimo: 31.5; Unità: dB

Errore di attenuazione RMS: Tipico: 0.2; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



LCI-ATT-100-8000-6B

100–8000 MHz IC attenuatore digitale a passi — 6-bit; 0.5 dB

100–8000 MHz; Intervallo di attenuazione 0.5–31.5 dB; Precisione di attenuazione 0.2 dB (tipico); Perdita di inserzione 2 dB (tipico).

Frequenza operativa: Simbolo: f; Minimo: 100; Massimo: 8000; Valore: 100–8000; Unità: MHz

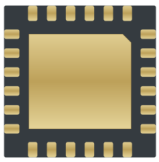
Perdita di inserzione: Tipico: 2; Unità: dB

Intervallo di attenuazione: Minimo: 0.5; Massimo: 31.5; Unità: dB

Precisione di attenuazione: Tipico: 0.2; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto



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

14000–18000 MHz IC attenuatore digitale a passi — 6-bit; 0.5 dB

14000–18000 MHz; Intervallo di attenuazione 0.5–31.5 dB; Precisione di attenuazione 0.3 dB (tipico); Perdita di inserzione 2 dB (tipico).

Frequenza operativa: Simbolo: f; Minimo: 14000; Massimo: 18000; Valore: 14000–18000; Unità: MHz

Perdita di inserzione: Tipico: 2; Unità: dB

Intervallo di attenuazione: Minimo: 0.5; Massimo: 31.5; Unità: dB

Precisione di attenuazione: Tipico: 0.3; Unità: dB

TA = +25 °C

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto

Nota sul documento

Le specifiche possono essere revisionate. Prima di finalizzare il progetto, confermare con LCRF la revisione corrente e i requisiti specifici del prodotto. L'offerta approvata e la documentazione d'ordine definiscono la configurazione fornita.