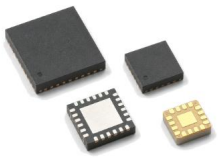
製品カタログ

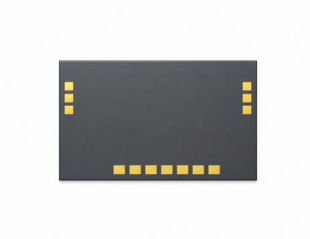
デジタルRFアッテネータIC

デジタルRFアッテネータICはロジックコードで損失を設定します。周波数、ビット数、最小ステップ、範囲、挿入損失、状態誤差、ステップ誤差、位相、ホットスイッチ電力、遷移方式、整定時間、制御を比較します。



製品: 4

改訂: 5 · 改訂日: 2026-11-11



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

14000–18000 MHz 6ビット GaAs MMIC デジタル・アッテネータ・ベアダイ

減衰 RMS 誤差: 0.3 dB (標準値); 挿入損失: 4 dB (最大値); 減衰範囲: 0.5 dB (最小値) / 31.5 dB (最大値). ダイ寸法: 2.5 × 1.5 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 14000; 最大値: 18000; 値: 14000–18000; 単位: MHz

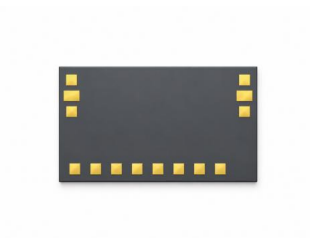
挿入損失: 最大値: 4; 単位: dB

減衰範囲: 最小値: 0.5; 最大値: 31.5; 単位: dB

減衰 RMS 誤差: 代表値: 0.3; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCI-ATT-DC-8000-6B

DC–8000 MHz 6ビット GaAs MMIC デジタル・アッテネータ・ベアダイ

減衰 RMS 誤差: 0.2 dB (標準値); 挿入損失: 1.6 dB (標準値); 減衰範囲: 0.5 dB (最小値) / 31.5 dB (最大値). ダイ寸法: 1.9 × 1.1 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 0; 最大値: 8000; 値: DC–8000; 単位: MHz

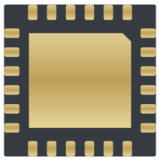
挿入損失: 代表値: 1.6; 単位: dB

減衰範囲: 最小値: 0.5; 最大値: 31.5; 単位: dB

減衰 RMS 誤差: 代表値: 0.2; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCI-ATT-100-8000-6B

100–8000 MHz デジタル・ステップ・アッテネータ IC — 6-bit; 0.5 dB

100–8000 MHz; 減衰範囲 0.5–31.5 dB; 減衰精度 0.2 dB (標準値); 挿入損失 2 dB (標準値).

動作周波数: 記号: f; 最小値: 100; 最大値: 8000; 値: 100–8000; 単位: MHz

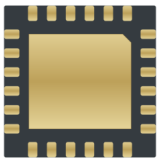
挿入損失: 代表値: 2; 単位: dB

減衰範囲: 最小値: 0.5; 最大値: 31.5; 単位: dB

減衰精度: 代表値: 0.2; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



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

14000–18000 MHz デジタル・ステップ・アッテネータ IC — 6-bit; 0.5 dB

14000–18000 MHz; 減衰範囲 0.5–31.5 dB; 減衰精度 0.3 dB (標準値); 挿入損失 2 dB (標準値).

動作周波数: 記号: f; 最小値: 14000; 最大値: 18000; 値: 14000–18000; 単位: MHz

挿入損失: 代表値: 2; 単位: dB

減衰範囲: 最小値: 0.5; 最大値: 31.5; 単位: dB

減衰精度: 代表値: 0.3; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート

文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。