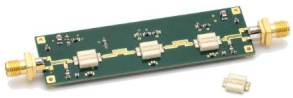
製品カタログ

RFイコライザ

RFイコライザは、RFおよびマイクロ波経路の周波数依存損失や利得傾斜を補正し、ケーブル経路、増幅段、試験治具の振幅応答を整えます。



製品: 4

改訂: 6 · 改訂日: 2026-11-11



LCEQ-8000-12000-D

8000–12000 MHz GaAsスロープイコライザベアダイ

イコライズ量: 2 dB; 挿入損失 @ 8000 MHz: 2.6 dB; 挿入損失 @ 12000 MHz: 0.7 dB. ダイ寸法: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

動作周波数: 最小値: 8000; 最大値: 12000; 値: 8000–12000; 単位: MHz

イコライズ量: 値: 2; 単位: dB

挿入損失 @ 8000 MHz: 値: 2.6; 単位: dB

挿入損失 @ 12000 MHz: 値: 0.7; 単位: dB

製品詳細　製品データシート



LCEQ-2000-6000-D

2000–6000 MHz GaAsスロープイコライザベアダイ

イコライズ量: 5.5 dB; 挿入損失 @ 2000 MHz: 0.6 dB; 挿入損失 @ 6000 MHz: 6.1 dB. ダイ寸法: 0.8 × 0.9 × 0.1 mm.

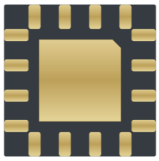
動作周波数: 最小値: 2000; 最大値: 6000; 値: 2000–6000; 単位: MHz

イコライズ量: 値: 5.5; 単位: dB

挿入損失 @ 2000 MHz: 値: 0.6; 単位: dB

挿入損失 @ 6000 MHz: 値: 6.1; 単位: dB

製品詳細　製品データシート



LCEQ-8000-12000-C

8000–12000 MHz パッケージ型 RF イコライザ — ΔIL 2 dB; IL -3.1 → -1.1 dB (標準値)

8000–12000 MHz; 等化量 2 dB (標準値); 帯域下端の挿入損失 -3.1 dB (標準値) @ 8000 MHz; 帯域上端の挿入損失 -1.1 dB (標準値) @ 12000 MHz.

動作周波数: 記号: f; 最小値: 8000; 最大値: 12000; 値: 8000–12000; 単位: MHz

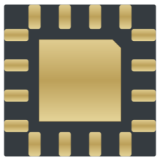
帯域下端の挿入損失: 代表値: -3.1; 値: f = 8000 MHz; 単位: dB

帯域上端の挿入損失: 代表値: -1.1; 値: f = 12000 MHz; 単位: dB

等化量: 代表値: 2; 単位: dB

TA = +25 °C

製品詳細　製品データシート



LCEQ-2000-6000-C

2000–6000 MHz パッケージ型 RF イコライザ — ΔIL 5.5 dB; IL -1 → -6.5 dB (標準値)

2000–6000 MHz; 等化量 5.5 dB (標準値); 帯域下端の挿入損失 -1 dB (標準値) @ 2000 MHz; 帯域上端の挿入損失 -6.5 dB (標準値) @ 6000 MHz.

動作周波数: 記号: f; 最小値: 2000; 最大値: 6000; 値: 2000–6000; 単位: MHz

帯域下端の挿入損失: 代表値: -1; 値: f = 2000 MHz; 単位: dB

帯域上端の挿入損失: 代表値: -6.5; 値: f = 6000 MHz; 単位: dB

等化量: 代表値: 5.5; 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。