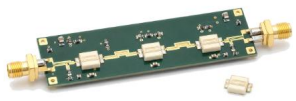
Produktkatalog

HF-Entzerrer

HF-Entzerrer gleichen frequenzabhängige Verluste oder Gain-Tilt in HF- und Mikrowellenpfaden aus, etwa bei Kabelwegen, Verstärkerketten und Prüfaufbauten.

Produkte: 4

Revision: 6 · Revisionsdatum: 2026-11-11





LCEQ-8000-12000-D

8000–12000 MHz GaAs-Flankenentzerrerchip

Entzerrungsbetrag: 2 dB; Einfügedämpfung @ 8000 MHz: 2.6 dB; Einfügedämpfung @ 12000 MHz: 0.7 dB. Chipabmessungen: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

Betriebsfrequenz: Minimum: 8000; Maximum: 12000; Wert: 8000–12000; Einheit: MHz

Entzerrungsbetrag: Wert: 2; Einheit: dB

Einfügedämpfung @ 8000 MHz: Wert: 2.6; Einheit: dB

Einfügedämpfung @ 12000 MHz: Wert: 0.7; Einheit: dB

Produktdetails Produktdatenblatt



LCEQ-2000-6000-D

2000–6000 MHz GaAs-Flankenentzerrerchip

Entzerrungsbetrag: 5.5 dB; Einfügedämpfung @ 2000 MHz: 0.6 dB; Einfügedämpfung @ 6000 MHz: 6.1 dB. Chipabmessungen: 0.8 × 0.9 × 0.1 mm.

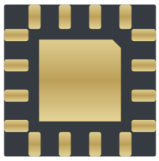
Betriebsfrequenz: Minimum: 2000; Maximum: 6000; Wert: 2000–6000; Einheit: MHz

Entzerrungsbetrag: Wert: 5.5; Einheit: dB

Einfügedämpfung @ 2000 MHz: Wert: 0.6; Einheit: dB

Einfügedämpfung @ 6000 MHz: Wert: 6.1; Einheit: dB

Produktdetails Produktdatenblatt



LCEQ-8000-12000-C

8000–12000 MHz Gehäuster RF-Entzerrer — ΔIL 2 dB; IL -3.1 → -1.1 dB (typisch)

8000–12000 MHz; Entzerrhub 2 dB (typisch); Einfügedämpfung an der unteren Bandgrenze -3.1 dB (typisch) @ 8000 MHz; Einfügedämpfung an der oberen Bandgrenze -1.1 dB (typisch) @ 12000 MHz.

Betriebsfrequenz: Symbol: f; Minimum: 8000; Maximum: 12000; Wert: 8000–12000; Einheit: MHz

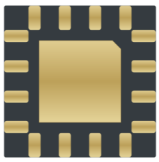
Einfügedämpfung an der unteren Bandgrenze: Typisch: -3.1; Wert: f = 8000 MHz; Einheit: dB

Einfügedämpfung an der oberen Bandgrenze: Typisch: -1.1; Wert: f = 12000 MHz; Einheit: dB

Entzerrhub: Typisch: 2; Einheit: dB

TA = +25 °C

Produktdetails Produktdatenblatt



LCEQ-2000-6000-C

2000–6000 MHz Gehäuster RF-Entzerrer — ΔIL 5.5 dB; IL -1 → -6.5 dB (typisch)

2000–6000 MHz; Entzerrhub 5.5 dB (typisch); Einfügedämpfung an der unteren Bandgrenze -1 dB (typisch) @ 2000 MHz; Einfügedämpfung an der oberen Bandgrenze -6.5 dB (typisch) @ 6000 MHz.

Betriebsfrequenz: Symbol: f; Minimum: 2000; Maximum: 6000; Wert: 2000–6000; Einheit: MHz

Einfügedämpfung an der unteren Bandgrenze: Typisch: -1; Wert: f = 2000 MHz; Einheit: dB

Einfügedämpfung an der oberen Bandgrenze: Typisch: -6.5; Wert: f = 6000 MHz; Einheit: dB

Entzerrhub: Typisch: 5.5; Einheit: dB

TA = +25 °C

Produktdetails Produktdatenblatt

Dokumenthinweis

Spezifikationen können revidiert werden. Prüfen Sie vor der Designfreigabe mit LCRF den aktuellen Dokumentstand und die produktspezifischen Anforderungen. Das freigegebene Angebot und die Auftragsunterlagen definieren die gelieferte Konfiguration.