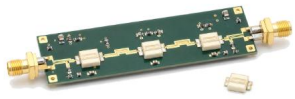
Ürün kataloğu

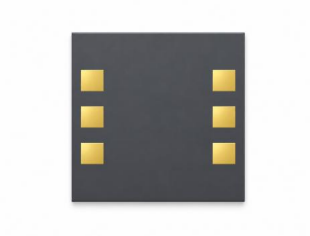
RF dengeleyiciler

RF dengeleyiciler, RF ve mikrodalga yollarındaki frekansa bağlı kaybı veya kazanç eğimini düzeltir; kablo hatları, yükselteç zincirleri ve test düzeneklerinde kullanılır.

Ürünler: 4

Revizyon: 6 · Revizyon tarihi: 2026-11-11





LCEQ-8000-12000-D

8000–12000 MHz GaAs eğim denkleştirici çıplak yongası

Denkleştirme miktarı: 2 dB; Ekleme kaybı @ 8000 MHz: 2.6 dB; Ekleme kaybı @ 12000 MHz: 0.7 dB. Yonga boyutları: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 8000; Maksimum: 12000; Değer: 8000–12000; Birim: MHz

Denkleştirme miktarı: Değer: 2; Birim: dB

Ekleme kaybı @ 8000 MHz: Değer: 2.6; Birim: dB

Ekleme kaybı @ 12000 MHz: Değer: 0.7; Birim: dB

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCEQ-2000-6000-D

2000–6000 MHz GaAs eğim denkleştirici çıplak yongası

Denkleştirme miktarı: 5.5 dB; Ekleme kaybı @ 2000 MHz: 0.6 dB; Ekleme kaybı @ 6000 MHz: 6.1 dB. Yonga boyutları: 0.8 × 0.9 × 0.1 mm.

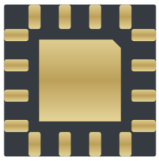
Çalışma frekansı: Minimum: 2000; Maksimum: 6000; Değer: 2000–6000; Birim: MHz

Denkleştirme miktarı: Değer: 5.5; Birim: dB

Ekleme kaybı @ 2000 MHz: Değer: 0.6; Birim: dB

Ekleme kaybı @ 6000 MHz: Değer: 6.1; Birim: dB

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCEQ-8000-12000-C

8000–12000 MHz Kılıflı RF Dengeleyici — ΔIL 2 dB; IL -3.1 → -1.1 dB (tipik)

8000–12000 MHz; Dengeleme miktarı 2 dB (tipik); Alt bant sınırında ekleme kaybı -3.1 dB (tipik) @ 8000 MHz; Üst bant sınırında ekleme kaybı -1.1 dB (tipik) @ 12000 MHz.

Çalışma frekansı: Sembol: f; Minimum: 8000; Maksimum: 12000; Değer: 8000–12000; Birim: MHz

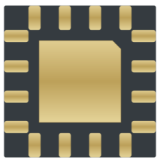
Alt bant sınırında ekleme kaybı: Tipik: -3.1; Değer: f = 8000 MHz; Birim: dB

Üst bant sınırında ekleme kaybı: Tipik: -1.1; Değer: f = 12000 MHz; Birim: dB

Dengeleme miktarı: Tipik: 2; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCEQ-2000-6000-C

2000–6000 MHz Kılıflı RF Dengeleyici — ΔIL 5.5 dB; IL -1 → -6.5 dB (tipik)

2000–6000 MHz; Dengeleme miktarı 5.5 dB (tipik); Alt bant sınırında ekleme kaybı -1 dB (tipik) @ 2000 MHz; Üst bant sınırında ekleme kaybı -6.5 dB (tipik) @ 6000 MHz.

Çalışma frekansı: Sembol: f; Minimum: 2000; Maksimum: 6000; Değer: 2000–6000; Birim: MHz

Alt bant sınırında ekleme kaybı: Tipik: -1; Değer: f = 2000 MHz; Birim: dB

Üst bant sınırında ekleme kaybı: Tipik: -6.5; Değer: f = 6000 MHz; Birim: dB

Dengeleme miktarı: Tipik: 5.5; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası

Belge notu

Teknik özellikler revize edilebilir. Tasarımı kesinleştirmeden önce güncel belge revizyonunu ve ürüne özel gereksinimleri LCRF ile doğrulayın. Onaylı teklif ve sipariş belgeleri tedarik edilen yapılandırmayı tanımlar.