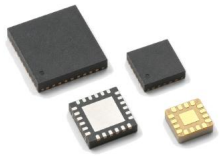
Ürün kataloğu

Dijital RF zayıflatıcı entegreleri

Dijital RF zayıflatıcı entegreleri kaybı mantık koduyla ayarlar. Bant, bit, adım, aralık, ekleme kaybı, durum ve adım hatası, faz, sıcak anahtarlama gücü, geçiş, kontrol ve oturma süresi karşılaştırılır.



Ürünler: 4

Revizyon: 5 · Revizyon tarihi: 2026-11-11



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

14000–18000 MHz 6 Bit GaAs MMIC Sayısal Zayıflatıcı Çıplak Yonga

RMS zayıflatma hatası: 0.3 dB (tipik); Ekleme kaybı: 4 dB (en çok); Zayıflatma aralığı: 0.5 dB (en az) / 31.5 dB (en çok). Yonga boyutları: 2.5 × 1.5 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 14000; Maksimum: 18000; Değer: 14000–18000; Birim: MHz

Ekleme kaybı: Maksimum: 4; Birim: dB

Zayıflatma aralığı: Minimum: 0.5; Maksimum: 31.5; Birim: dB

RMS zayıflatma hatası: Tipik: 0.3; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCI-ATT-DC-8000-6B

DC–8000 MHz 6 Bit GaAs MMIC Sayısal Zayıflatıcı Çıplak Yonga

RMS zayıflatma hatası: 0.2 dB (tipik); Ekleme kaybı: 1.6 dB (tipik); Zayıflatma aralığı: 0.5 dB (en az) / 31.5 dB (en çok). Yonga boyutları: 1.9 × 1.1 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 8000; Değer: DC–8000; Birim: MHz

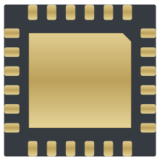
Ekleme kaybı: Tipik: 1.6; Birim: dB

Zayıflatma aralığı: Minimum: 0.5; Maksimum: 31.5; Birim: dB

RMS zayıflatma hatası: Tipik: 0.2; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCI-ATT-100-8000-6B

100–8000 MHz Sayısal Adımlı Zayıflatıcı Entegresi — 6-bit; 0.5 dB

100–8000 MHz; Zayıflatma aralığı 0.5–31.5 dB; Zayıflatma doğruluğu 0.2 dB (tipik); Ekleme kaybı 2 dB (tipik).

Çalışma frekansı: Sembol: f; Minimum: 100; Maksimum: 8000; Değer: 100–8000; Birim: MHz

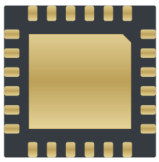
Ekleme kaybı: Tipik: 2; Birim: dB

Zayıflatma aralığı: Minimum: 0.5; Maksimum: 31.5; Birim: dB

Zayıflatma doğruluğu: Tipik: 0.2; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



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

14000–18000 MHz Sayısal Adımlı Zayıflatıcı Entegresi — 6-bit; 0.5 dB

14000–18000 MHz; Zayıflatma aralığı 0.5–31.5 dB; Zayıflatma doğruluğu 0.3 dB (tipik); Ekleme kaybı 2 dB (tipik).

Çalışma frekansı: Sembol: f; Minimum: 14000; Maksimum: 18000; Değer: 14000–18000; Birim: MHz

Ekleme kaybı: Tipik: 2; Birim: dB

Zayıflatma aralığı: Minimum: 0.5; Maksimum: 31.5; Birim: dB

Zayıflatma doğruluğu: Tipik: 0.3; 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.