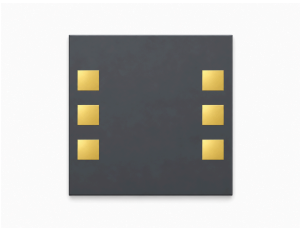
8000–12000 MHz GaAs eğim denkleştirici çıplak yongası

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.



RF özellikleri

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Değer	Birim
Çalışma frekansı	-	8000	-	12000	-	MHz
Denkleştirme miktarı	-	-	-	-	2	dB
Ekleme kaybı @ 8000 MHz	-	-	-	-	2.6	dB
Ekleme kaybı @ 12000 MHz	-	-	-	-	0.7	dB
Giriş/çıkış VSWR	-	-	-	-	1.2	-

Sınır değerler

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
En yüksek giriş gücü	-	-	-	30	dBm

Çevresel koşullar

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Depolama sıcaklığı	-	-65	-	150	°C
Çalışma sıcaklığı	-	-55	-	125	°C

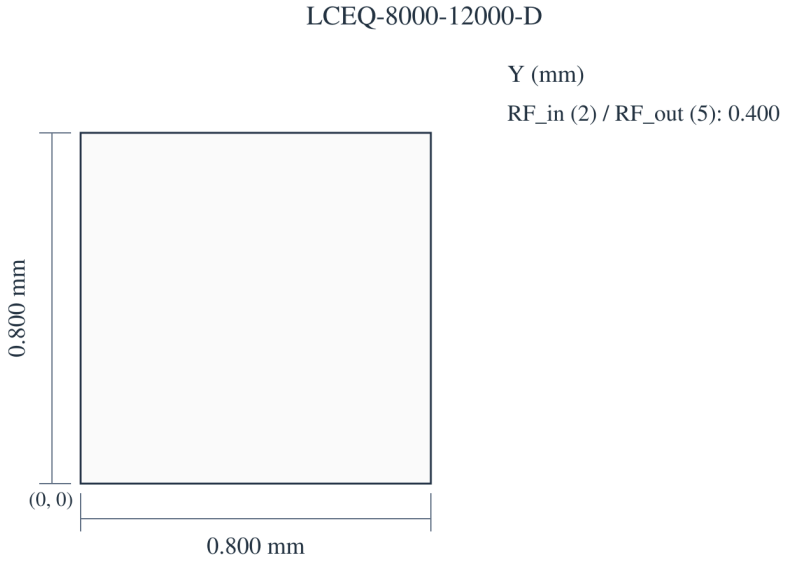
Bağlama pedi atamaları

Uçlar	Sembol	İşlev	Notlar
1, 3, 4, 6	GND	Toprak	-
2	RF_in	RF girişi	-
5	RF_out	RF çıkışı	-

Yonga boyutları

Parametre	Değer	Birim
Yonga boyutları	0.8 × 0.8 × 0.1	mm

Seçilmiş ölçüleri mm cinsinden gösteren referans çizimi. Üretim ve tel bağlama için eksiksiz çizimleri kullanın.



Güncel yayın kaydı · 1.6 · 2026-11-12. Ürün açıklaması veya editoryal içerik güncellendi. Yerine geçtiği revizyon 1.5.

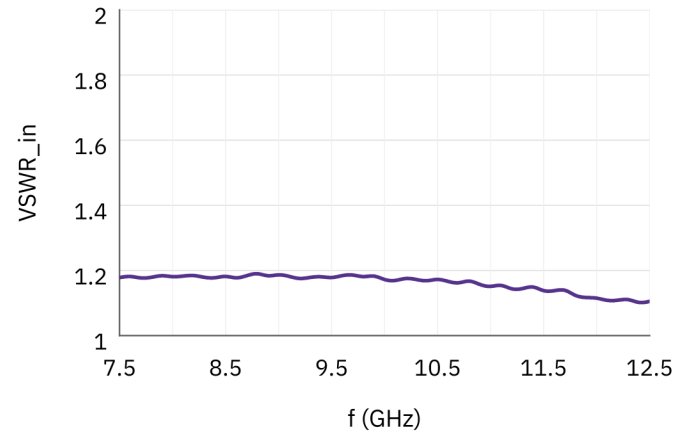
Performans eğrileri

Her şekli, belirtilen çalışma koşullarıyla birlikte değerlendirin.

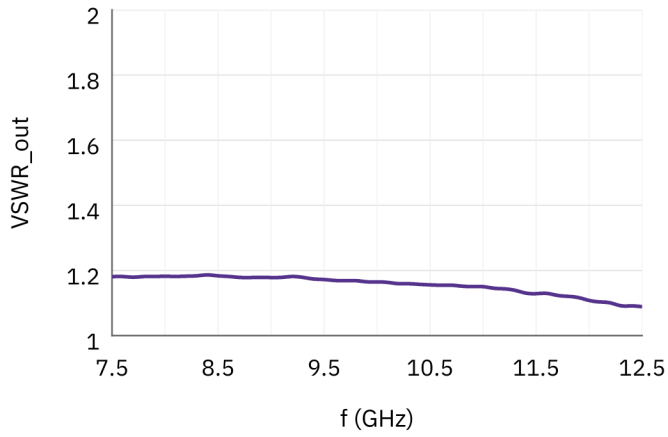
Giriş uyumu; Çıkış uyumu; Ekleme kaybı; Faz kayması.

Okunan değerler yaklaşıktır. Düşey eksen P olarak işaretlenmiştir. Faz birimi belirtilmemiştir.

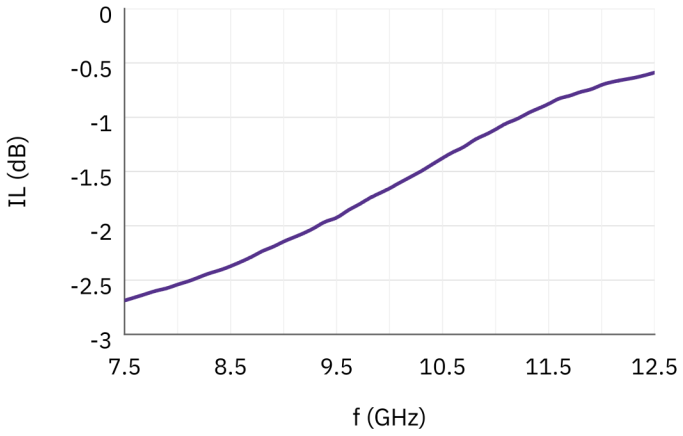
VSWR-in



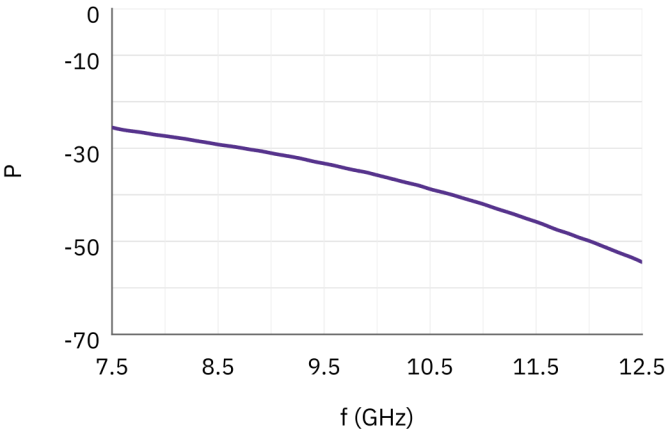
VSWR-out



IL



P



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.