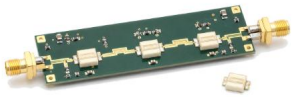
كتالوج المنتجات

معادلات RF

تعوض معادلات RF الفقد المعتمد على التردد أو ميل الكسب في مسارات RF والميكروويف، مثل مسارات الكابلات وسلاسل التضخيم وتجهيزات الاختبار.



المنتجات: 4

المراجعة: 6 · تاريخ المراجعة: 2026-11-11



LCEQ-8000-12000-D

8000–12000 MHz شريحة معادِل ميل من GaAs

مقدار المعادلة: 2 dB; فقد الإدخال @ 8000 MHz: 2.6 dB; فقد الإدخال @ 12000 MHz: 0.7 dB. أبعاد الشريحة: 0.8 × 0.1 mm.

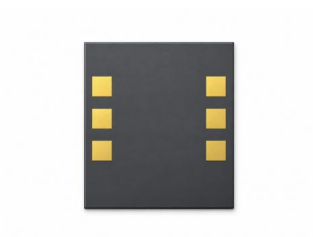
تردد التشغيل: الحد الأدنى: 8000; الحد الأقصى: 12000; القيمة: 8000–12000; الوحدة: MHz

مقدار المعادلة: القيمة: 2; الوحدة: dB

فقد الإدخال @ 8000 MHz: القيمة: 2.6; الوحدة: dB

فقد الإدخال @ 12000 MHz: القيمة: 0.7; الوحدة: dB

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCEQ-2000-6000-D

2000–6000 MHz شريحة معادِل ميل من GaAs

مقدار المعادلة: 5.5 dB; فقد الإدخال @ 2000 MHz: 0.6 dB; فقد الإدخال @ 6000 MHz: 6.1 dB. أبعاد الشريحة: 0.8 × 0.1 mm.

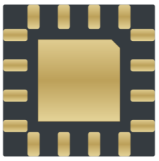
تردد التشغيل: الحد الأدنى: 2000; الحد الأقصى: 6000; القيمة: 2000–6000; الوحدة: MHz

مقدار المعادلة: القيمة: 5.5; الوحدة: dB

فقد الإدخال @ 2000 MHz: القيمة: 0.6; الوحدة: dB

فقد الإدخال @ 6000 MHz: القيمة: 6.1; الوحدة: dB

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCEQ-8000-12000-C

8000–12000 MHz معادل RF بتغليف مدمج — -3.1 → -1.1 dB; ΔIL 2 dB (نموذجي)

8000–12000 MHz; مقدار المعادلة 2 dB (نموذجي); فقد الإدخال عند الحد الأدنى للتردد -3.1 dB (نموذجي) @ 8000 MHz; فقد الإدخال عند الحد الأعلى للتردد -1.1 dB (نموذجي) @ 12000 MHz.

تردد التشغيل: الرمز: f; الحد الأدنى: 8000; الحد الأقصى: 12000; القيمة: 8000–12000; الوحدة: MHz

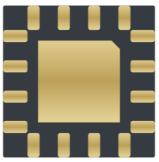
فقد الإدخال عند الحد الأدنى للتردد: القيمة النموذجية: -3.1; القيمة: f = 8000 MHz; الوحدة: dB

فقد الإدخال عند الحد الأعلى للتردد: القيمة النموذجية: -1.1; القيمة: f = 12000 MHz; الوحدة: dB

مقدار المعادلة: القيمة النموذجية: 2; الوحدة: dB

TA = +25 °C

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج



LCEQ-2000-6000-C

2000–6000 MHz معادل RF بتغليف مدمج — -6.5 → -1 dB; ΔIL 5.5 dB (نموذجي)

2000–6000 MHz; مقدار المعادلة 5.5 dB (نموذجي); فقد الإدخال عند الحد الأدنى للتردد -1 dB (نموذجي) @ 2000 MHz; فقد الإدخال عند الحد الأعلى للتردد -6.5 dB (نموذجي) @ 6000 MHz.

تردد التشغيل: الرمز: f; الحد الأدنى: 2000; الحد الأقصى: 6000; القيمة: 2000–6000; الوحدة: MHz

فقد الإدخال عند الحد الأدنى للتردد: القيمة النموذجية: -1; القيمة: f = 2000 MHz; الوحدة: dB

فقد الإدخال عند الحد الأعلى للتردد: القيمة النموذجية: -6.5; القيمة: f = 6000 MHz; الوحدة: dB

مقدار المعادلة: القيمة النموذجية: 5.5; الوحدة: dB

TA = +25 °C

تفاصيل المنتج ورقة بيانات المنتج

ملاحظة حول المستند

قد تخضع المواصفات للمراجعة. قبل اعتماد التصميم، تأكد من LCRF من مراجعة المستند الحالية والمتطلبات الخاصة بالمنتج. يحدد عرض السعر المعتمد ووثائق الطلب التكوين المورّد.