مرشح تمرير نطاق · 1150–1250 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف · ≥50 dB (1500–2500 MHz) / ≥50 dB (DC–800 MHz). أبعاد الغلاف 105 × 31 × 29 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1150–1250 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤0.5 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤0.3 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥50 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥50 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.3:1

[1] 1150–1250 MHz
[2] DC–800 MHz
[3] 1500–2500 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	50 W (قيمة تصميمية)
درجة حرارة التشغيل	−10…+50 °C (قيمة تصميمية)

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
واجهة الترددات الراديوية	SMA-F
تشطيب السطح	طلاء أبيض مائل إلى الرمادي
أبعاد الغلاف	105 × 31 × 29 mm
المسافة بين مراكز ثقوب التثبيت	99 × 25 mm
ثقوب التثبيت الملولبة	4 × M2.5
عمق اللولب	8 mm
بروز مسامير الضبط	4 mm
المسافة من أعلى الجسم إلى محور الموصل	14.5 mm
المسافة من جانب الجسم إلى محور الموصل	15.5 mm

التركيب والمناولة

يقع موصلا RF عند طرفين متقابلين من الهيكل.

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.