مرشح تمرير نطاق · 989–1039 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف · ≥50 dB (1092–1500 MHz) / ≥50 dB (DC–936 MHz). أبعاد الغلاف 122.6 × 58 × 19 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	989–1039 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤0.8 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤0.7 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥50 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥50 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] 989–1039 MHz
[2] DC–936 MHz
[3] 1092–1500 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	10 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 رمادي
أبعاد الغلاف	122.6 × 58 × 19 mm
المسافة بين مراكز ثقوب التثبيت	117.6 × 53 mm
ثقوب التثبيت النافذة	4 × Ø2.7 mm
ارتفاع محور موصل RF فوق قاعدة الهيكل	9.5 mm
المسافة من جانب الجسم إلى محور الموصل	29 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.