مرشح تمرير نطاق · 9800–10300 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (12000–21000 MHz) ≥60 dB / (DC–8500 MHz) ≥60 dB. الأبعاد الأفقية للغلاف 67 × 18 × 10 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	9800–10300 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤0.5 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥60 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥60 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] 9800–10300 MHz
[2] DC–8500 MHz
[3] 12000–21000 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C (القيمة التصميمية)
القدرة المسموح بها	30 W (القيمة التصميمية)

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
الأبعاد الأفقية للغلاف	67 × 18 × 10 mm
واجهة الترددات الراديوية	SMA-F
البروز العلوي	2 mm
تشطيب السطح	طلاء أبيض مائل إلى الرمادي مخبوز
المسافة بين مراكز ثقوب التثبيت	62.6 × 14 mm
ثقوب التثبيت النافذة	4 × Ø2.2 mm
ارتفاع محور موصل RF فوق قاعدة الهيكل	4.5 mm
المسافة من جانب الجسم إلى محور الموصل	9 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.