مرشح تمرير نطاق · 21500–38500 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف ≥45 dB (50000–55000 MHz) / ≥45 dB (42000–50000 MHz) / ≥40 dB (DC–19000 MHz) · القيمة التصميمية). الأبعاد الأفقية للغلاف 36 × 13 × 7 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	21500–38500 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤2 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤1.2 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥40 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥45 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [4]	≥45 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤2.2:1

[1] 21500–38500 MHz
[2] DC–19000 MHz
[3] 42000–50000 MHz
[4] 50000–55000 MHz · القيمة التصميمية

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C (القيمة التصميمية)
القدرة المسموح بها	5 W (القيمة التصميمية)

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
الأبعاد الأفقية للغلاف	36 × 13 × 7 mm (دون بروز الموصلات)
واجهة الترددات الراديوية	2.92-K (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	أسود
ثقوب التثبيت	2 ثقوب نافذة ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 30 mm)
إزاحة خط مراكز ثقوب التثبيت عن الحافة العلوية في المسقط الأفقي	2 mm

التركيب والمناولة

نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف.

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.