مرشح تمرير نطاق · 1248.52–1288.52 MHz

قيّم عرض النطاق عند 0.5 dB− مستقلاً عن نطاق التمرير المحدد. استخدم حد فقد الإدخال عند التحقق من وقوع نطاق الإشارة ضمن نطاق التمرير.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1248.52–1288.52 MHz
عرض النطاق عند 0.5 dB−	≥ 30 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 3.0 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤ 1.0 dB
التوهين خارج النطاق · DC–1000 MHz	≥ 30 dBc
التوهين خارج النطاق · 1432–2600 MHz	≥ 30 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.50

[1] 1248.52–1288.52 MHz

القيم التصميمية

قيمة مضمونة بالتصميم

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	2 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+95 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
واجهة الترددات الراديوية	أطراف دائرية للخطوط الشريطية الدقيقة، Ø0.38 mm
الممانعة الراديوية	50 Ω
تشطيب السطح	طلاء بالفضة
أبعاد الغلاف	6 × 10 × 20 mm (باستثناء بروز دبابيس RF)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة ملولبة M1.6 (التباعد بين مراكز الثقوب 7.4 × 17.4 mm)
إزاحة محور دبوس التردد اللاسلكي في المسقط الجانبي	2 mm (من الحافة السفلية للغلاف في المسقط الذي يُظهر سماكة 6 mm)
نصف قطر زوايا الهيكل	1.5 mm
إزاحة محور دبوس التردد اللاسلكي	5 mm (من الحافة السفلية للغلاف في المسقط الذي يُظهر فتحات التثبيت)

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.