مرشح تمرير نطاق · 1164–1236 MHz

تحقّق من وقوع كامل نطاق الإشارة ضمن 1164–1236 MHz. استخدم الحد الأقصى لفقد الإدخال على هذا النطاق في ميزانية الفقد.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1164–1236 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 5.0 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤ 1.0 dB
التوهين خارج النطاق · DC–1050 MHz	≥ 40 dBc
التوهين خارج النطاق · 1380–3000 MHz	≥ 40 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.5

[1] 1164–1236 MHz

القيم التصميمية

قيمة مضمونة بالتصميم

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	2 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
واجهة الترددات الراديوية	SMA-K
الممانعة الراديوية	50 Ω
تشطيب السطح	طلاء بالفضة
أبعاد الغلاف	40.4 × 12 × 10 mm (دون بروز الموصلات)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب تثبيت ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 37.4 × 9 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.