مرشح تمرير نطاق · 1200–2400 MHz

استخدم حد التأخير المطلق البالغ 3 ns عند حساب التأخير في مسار الإشارة. ثبّت الهيكل باستعمال الثقوب النافذة الملولبة M1.6.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1200–2400 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 2.0 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤ 1.0 dB
التوهين خارج النطاق · DC–850 MHz	≥ 40 dBc
التوهين خارج النطاق · 2700–5000 MHz	≥ 40 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.50
زمن التأخير المطلق	≤ 3 ns

[1] 1200–2400 MHz

القيم التصميمية

قيمة مضمونة بالتصميم

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	1 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °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	25 × 9.5 × 7 mm (باستثناء بروز دبابيس RF)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة ملولبة M1.6 (التباعد بين مراكز الثقوب 22.4 × 6.9 mm)
نصف قطر زوايا الهيكل	1 mm
ارتفاع محور دبوس RF فوق قاعدة الهيكل	2 mm
بعد محور الدبوس عن الحافة الجانبية للهيكل	4.75 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.