مرشح تمرير نطاق · 1300–2300 MHz

حاذِ دبوسي الميكروستريب المتقابلين بقطر Ø0.5 mm. عمق قلاووظ التثبيت 3.5 mm من كل وجه، الأمامي والخلفي.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1300–2300 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 2.0 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤ 0.8 dB
التوهين خارج النطاق · DC–1100 MHz	≥ 35 dBc
التوهين خارج النطاق · 2500–6000 MHz	≥ 35 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.50

[1] 1300–2300 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	أطراف دائرية للخطوط الشريطية الدقيقة، Ø0.5 mm
الممانعة الراديوية	50 Ω
تشطيب السطح	طلاء بالفضة
أبعاد الغلاف	25 × 9.5 × 7 mm (باستثناء بروز دبابيس RF)
ثقوب التثبيت	4 مواضع تثبيت ملولبة M1.6 (التباعد بين مراكز الثقوب 22.4 × 6.9 mm · عمق القلاووظ 3.5 mm من كلٍّ من الوجهين الأمامي والخلفي)
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. اطلب استشارة فنية قبل الطلب إذا كان من المتوقع أن تتجاوز درجة حرارة الوحدة الكاملة 125 °C.

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.