مرشح تمرير نطاق · 1500–2250 MHz

عند التركيب السطحي، راعِ أبعاد مسقط الهيكل 10 mm × 15 وحد ارتفاعه البالغ 5 mm. يدعم المرشح اللحام بإعادة الانصهار عند 220 °C.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1500–2250 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 2.5 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤ 1.1 dB
التوهين خارج النطاق · DC–1125 MHz	≥ 50 dBc
التوهين خارج النطاق · 2500–4000 MHz	≥ 45 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.6

[1] 1500–2250 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	تركيب سطحي
الممانعة الراديوية	50 Ω
أبعاد الغلاف في المسقط الأفقي	15 × 10 mm
الحيز الأقصى في المسقط الجانبي	≤ 5 mm

التركيب والمناولة

نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف. يدعم اللحام بإعادة الانصهار عند 220 °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.