مرشح تمرير عالٍ · 500–6000 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (DC–200 MHz) ≥70 dB. الأبعاد الأفقية للغلاف 10 mm × 12 × 30.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	500–6000 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1.5 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥70 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.6:1

[1] 500–6000 MHz
[2] DC–200 MHz

القيم التصميمية القيمة التصميمية

المعامل	القيمة
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C
القدرة المسموح بها	1 W

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
الأبعاد الأفقية للغلاف [1]	30 × 12 × 10 mm
واجهة الترددات الراديوية [2]	SMA-K
ثقوب التثبيت [3]	4 ثقوب تثبيت ملولبة M2

[1] دون بروز الموصلات
[2] موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف
[3] التباعد بين مراكز الثقوب 27 × 9 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.