مرشح تمرير عالٍ · 100–500 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (DC–10 MHz) ≥70 dBc. واجهة الترددات الراديوية N-K · أبعاد الحزمة 30 × 30 × 60 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	100–500 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1.0 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤1.0 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥70 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] 100–500 MHz
[2] DC–10 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	200 W
درجة حرارة التشغيل	−55…+85 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
أبعاد الحزمة	30 × 30 × 60 mm (دون بروز الموصلات)
معاوقة الترددات الراديوية	50 Ω
واجهة الترددات الراديوية	N-K (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
ثقوب التثبيت	4 ثقوب ملولبة M2.5 في القاعدة (التباعد بين مراكز الثقوب 25 × 55 mm · عمق 8 mm)
موضع محور الموصل ضمن سُمك الغلاف	15 mm (في منتصف سُمك الغلاف البالغ 30 mm)
إزاحة محور موصل التردد اللاسلكي عن حافة الغلاف	15 mm
نصف قطر زوايا الهيكل	2 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.