مرشح تمرير عالٍ · 650–2000 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (DC–450 MHz) ≥50 dBc. أبعاد الحزمة 20 mm × 25 × 48.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	650–2000 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤2.5 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.80:1
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥50 dBc

[1] 650–2000 MHz
[2] DC–450 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	10 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
أبعاد الحزمة	20 mm × 25 × 48 (دون بروز الموصلات)
واجهة الترددات الراديوية	N-K (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة، Ø2.8 mm (التباعد بين مراكز الثقوب 36 × 19 mm)
موضع محور الموصل ضمن سُمك الغلاف	10 mm (في منتصف سُمك الغلاف البالغ 20 mm)
إزاحة محور موصل التردد اللاسلكي عن حافة الغلاف	12.5 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.