مرشح تمرير عالٍ · 1000–6000 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (DC–890 MHz) ≥50 dB. واجهة الترددات الراديوية SMA-K · أبعاد الحزمة 10 mm × 12 × 40.4.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1000–6000 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤2.0 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥50 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.80:1

[1] 1000–6000 MHz
[2] DC–890 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	2 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
أبعاد الحزمة	10 mm × 12 × 40.4 (دون بروز الموصلات)
معاوقة الترددات الراديوية	50 Ω
واجهة الترددات الراديوية	SMA-K (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	طلاء أسود معالَج حراريًا
مادة الغلاف	H62
ثقوب التثبيت	4 ثقوب تثبيت ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 9 mm × 37.4)

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.