مرشح تمرير عالٍ · 300–2000 MHz

نسبة الموجة الواقفة للجهد (300–2000 MHz) 1.5:1≤. الأبعاد الأفقية للغلاف 10 mm × 12 × 30.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	300–2000 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1.5 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤1.5 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1
التوهين خارج النطاق [2]	≥50 dBc

[1] 300–2000 MHz
[2] DC–260 MHz

ظروف التشغيل والقدرة

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

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
الأبعاد الأفقية للغلاف	10 mm × 12 × 30 (دون بروز الموصلات)
واجهة الترددات الراديوية	SMA-K (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
مادة الغلاف	H62
مادة الموصل	فولاذ مقاوم للصدأ
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 27 × 9 mm)
موضع محور الموصل ضمن سُمك الغلاف	5 mm (في منتصف سُمك الغلاف البالغ 10 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.