مرشح تمرير منخفض · DC–400 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (450–1000 MHz) ≥30 dB. أبعاد الحزمة 10 mm × 12 × 40.4.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	DC–400 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1.8 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥30 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] DC–400 MHz
[2] 450–1000 MHz

القيم التصميمية القيمة التصميمية

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

المواصفات الميكانيكية

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

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.