مرشح تمرير منخفض · 470–520 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (650–700 MHz) ≥70 dBc. أبعاد الحزمة 10 × 12 × 40.4 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	470–520 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1.2 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤1.2 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥70 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] 470–520 MHz
[2] 650–700 MHz

القيم التصميمية القيمة التصميمية

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

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
أبعاد الحزمة	10 × 12 × 40.4 mm (دون بروز الموصلات)
واجهة الترددات الراديوية	SMA-JK (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 9 × 37.4 mm)
بُعد محور RF عن الحافة السفلية للغلاف في المسقط الجانبي	5 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.