مرشح تمرير منخفض · DC–72.5 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (167–199 MHz) ≥75 dB. أبعاد الحزمة 20 × 20 × 40 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	DC–72.5 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤0.6 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥75 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.3:1

[1] DC–72.5 MHz
[2] 167–199 MHz

القيم التصميمية القيمة التصميمية

المعامل	القيمة
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C
القدرة المسموح بها	20 W

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
أبعاد الحزمة	20 mm × 20 × 40 (دون بروز الموصلات)
واجهة الترددات الراديوية	N-K (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
ثقوب التثبيت	4 ثقوب تثبيت ملولبة M2.5 (التباعد بين مراكز الثقوب 15 mm × 35 · عمق 8 mm · على الوجه السفلي المبيّن)
بُعد محور RF عن الحافة السفلية للغلاف في المسقط الجانبي	10 mm
نصف قطر زوايا الهيكل	1 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.