مرشح تمرير عالٍ · 500–8000 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (DC–300 MHz) ≥40 dBc. الأبعاد الأفقية للغلاف 10 × 12 × 30 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	500–8000 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤2 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥40 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.6:1

[1] 500–8000 MHz
[2] DC–300 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
الأبعاد الأفقية للغلاف	10 × 12 × 30 mm (دون بروز الموصلات)
واجهة الترددات الراديوية	SMA-J (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
فئة الجودة	صناعية
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 9 × 27 mm)

التركيب والمناولة

نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف. اطلب استشارة فنية قبل الطلب إذا كان من المتوقع أن تتجاوز درجة حرارة الوحدة الكاملة 125 °C.

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.