مرشح تمرير عالٍ · 2200–4500 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (1500 MHz) ≥30 dBc / (DC–1000 MHz) ≥55 dBc. الأبعاد الأفقية للغلاف 12 × 30 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	2200–4500 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1.0 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤1.0 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥55 dBc
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥30 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] 2200–4500 MHz
[2] DC–1000 MHz
[3] 1500 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−50…+80 °C
القدرة المسموح بها	5 W

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
الأبعاد الأفقية للغلاف	12 × 30 mm (دون بروز الموصلات)
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
واجهة الترددات الراديوية	SMA-MF (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة ملولبة M2 (التباعد بين مراكز الثقوب 9 × 27 mm)
بُعد الغلاف في المسقط الطرفي	10 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.