مرشح تمرير عالٍ · 1200–2400 MHz

نطاق التمرير المحدد هو 1200–2400 MHz. يبلغ الرفض في مجال DC–1000 MHz ما لا يقل عن 50 dBc. تحقّق من ملاءمة الغلاف بأبعاد 10 mm × 12 × 30 وواجهات SMA-K للتركيب.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1200–2400 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤3 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥50 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.3:1

[1] 1200–2400 MHz
[2] DC–1000 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	1 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
أبعاد الحزمة [1]	30 × 12 × 10 mm
معاوقة الترددات الراديوية	50 Ω
واجهة الترددات الراديوية [2]	SMA-K
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
ثقوب التثبيت [3]	4 ثقوب نافذة ملولبة M2

[1] دون بروز الموصلات
[2] موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف
[3] التباعد بين مراكز الثقوب 27 × 9 mm

التركيب على الهيكل

لا تغمر المرشح في محلول التنظيف. إذا تجاوزت درجة حرارة الوحدة الكاملة 125 °C، فاطلب استشارة فنية قبل الطلب.

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.