مرشح تمرير عالٍ · 3000–4200 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (DC–2100 MHz) ≥60 dB. أبعاد الحزمة 30 × 12 × 10 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	3000–4200 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1.0 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤1.0 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥60 dB

[1] 3000–4200 MHz
[2] DC–2100 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	2 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

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

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.