مرشح تمرير نطاق · 12000–12900 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف · ≥50 dB (24000–25800 MHz) / ≥50 dB (18000–19350 MHz) / ≥30 dB (DC–6450 MHz) / ≥30 dB (36000–38700 MHz). أبعاد الغلاف 37.5 × 16 × 7.5 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	12000–12900 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1.5 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤1 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥30 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥30 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [4]	≥50 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [5]	≥50 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.6:1

[1] 12000–12900 MHz
[2] DC–6450 MHz
[3] 18000–19350 MHz
[4] 24000–25800 MHz
[5] 36000–38700 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	5 W (قيمة تصميمية)
درجة حرارة التشغيل	−10…+50 °C (قيمة تصميمية)

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
واجهة الترددات الراديوية	SMA-F
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
مادة غلاف الموصل	فولاذ مقاوم للصدأ 304
أبعاد الغلاف	37.5 × 16 × 7.5 mm
الارتفاع الكلي الأقصى	<10 mm
المسافة بين مراكز ثقوب التثبيت	27.5 × 11.6 mm

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
ثقوب التثبيت النافذة	4 × Ø2.2 mm
ارتفاع محور موصل RF فوق قاعدة الهيكل	3.25 mm

التركيب على الهيكل

يقع موصلا RF عند طرفين متقابلين من الهيكل. نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف. تواصل معنا قبل الطلب إذا كانت حرارة التجميعة ككل ستتجاوز 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.