# مرشح تمرير نطاق · 1150–1300 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف · ≥50 dB (1400–3000 MHz) / ≥50 dB (DC–1050 MHz). أبعاد الغلاف 120 × 62 × 30 mm.

## أداء الترددات الراديوية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| نطاق التمرير | 1150–1300 MHz |
| فقد الإدخال في نطاق التمرير [1] | ≤1 dB |
| التوهين في نطاق الإيقاف [2] | ≥50 dB |
| التوهين في نطاق الإيقاف [3] | ≥50 dB |
| نسبة الموجة الواقفة للجهد [1] | ≤1.5:1 |

[1] 1150–1300 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1400–3000 MHz

## القيم التصميمية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| القدرة المسموح بها | 50 W (قيمة تصميمية) |
| درجة حرارة التشغيل | −20…+60 °C (قيمة تصميمية) |

## المواصفات الميكانيكية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| الممانعة الراديوية | 50 Ω |
| واجهة الترددات الراديوية | SMA-F |
| تشطيب السطح | طلاء أسود |
| مادة غلاف الموصل | فولاذ مقاوم للصدأ 304 |
| أبعاد الغلاف | 120 × 62 × 30 mm |
| الارتفاع الكلي الأقصى | <35 mm |
| المسافة بين مراكز ثقوب التثبيت | 114 × 56 mm |
| ثقوب التثبيت الملولبة | 4 × M3 |
| عمق اللولب | 8 mm |
| ارتفاع محور موصل RF فوق قاعدة الهيكل | 15 mm |
| المسافة من جانب الجسم إلى محور الموصل | 16.5 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.