# مرشح تمرير نطاق · 1450–1550 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف · ≥35 dB (1580 MHz) / ≥35 dB (DC–1420 MHz). أبعاد الغلاف 39.5 × 25 × 13 mm.

## أداء الترددات الراديوية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| نطاق التمرير | 1450–1550 MHz |
| فقد الإدخال في نطاق التمرير [1] | ≤2 dB |
| تموج نطاق التمرير [1] | ≤1 dB |
| التوهين في نطاق الإيقاف [2] | ≥35 dB |
| التوهين في نطاق الإيقاف [3] | ≥35 dB |
| نسبة الموجة الواقفة للجهد [1] | ≤1.5:1 |

[1] 1450–1550 MHz
[2] DC–1420 MHz
[3] 1580 MHz

## القيم التصميمية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| القدرة المسموح بها | 5 W (قيمة تصميمية) |
| درجة حرارة التشغيل | −30…+70 °C (قيمة تصميمية) |

## المواصفات الميكانيكية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| الممانعة الراديوية | 50 Ω |
| واجهة الترددات الراديوية | SMA-K |
| تشطيب السطح | أبيض |
| مادة الموصل | فولاذ مقاوم للصدأ |
| مادة الغلاف | Al 6061 |
| درجة الجودة | صناعية |
| أبعاد الغلاف | 39.5 × 25 × 13 mm |
| المسافة بين مراكز ثقوب التثبيت | 35.5 × 21 mm |
| قطر ثقب التثبيت | Ø2.2 mm |
| عدد مواضع فتحات التثبيت | 4 |

## 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.