# مرشح تمرير نطاق · 15600–16400 MHz

تموّج نطاق التمرير لا يتجاوز 0.7 dB. تتوزّع فتحات التثبيت الأربع بمسافات بين المراكز تبلغ 9.5 × 30 mm.

## أداء الترددات الراديوية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| نطاق التمرير | 15600–16400 MHz |
| فقد الإدخال في نطاق التمرير [1] | ≤ 3.0 dB |
| تموج نطاق التمرير [1] | ≤ 0.7 dB |
| التوهين خارج النطاق · DC–15000 MHz | ≥ 55 dBc |
| التوهين خارج النطاق · 15000–15350 MHz | ≥ 30 dBc |
| التوهين خارج النطاق · 17200–18000 MHz | ≥ 30 dBc |
| التوهين خارج النطاق · 18000–23000 MHz | ≥ 45 dBc |
| نسبة الموجة الواقفة للجهد [1] | ≤ 1.50 |

[1] 15600–16400 MHz

## القيم التصميمية

قيمة مضمونة بالتصميم

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| القدرة المسموح بها | 5 W |
| درجة حرارة التشغيل | −40…+70 °C |
| درجة حرارة التخزين | −55…+95 °C |

## المواصفات الميكانيكية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| واجهة الترددات الراديوية | أطراف دائرية للخطوط الشريطية الدقيقة، 2 × Ø0.38 mm |
| الممانعة الراديوية | 50 Ω |
| تشطيب السطح | طلاء بالفضة |
| أبعاد الغلاف | 34 × 12.5 × 7 mm (باستثناء بروز دبابيس RF) |
| ثقوب التثبيت | 4 ثقوب نافذة ملولبة M1.6 (التباعد بين مراكز الثقوب 30 × 9.5 mm) |
| إزاحة محور دبوس التردد اللاسلكي في المسقط الجانبي | 3.5 mm (من الحافة السفلية للغلاف في المسقط الذي يُظهر سماكة 7 mm) |
| نصف قطر زوايا الهيكل | 1 mm |
| إزاحة محور دبوس التردد اللاسلكي | 6.25 mm (من الحافة السفلية للغلاف في المسقط الذي يُظهر فتحات التثبيت) |

## التركيب والمناولة

نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف. يقع طرفا RF عند وجهين متقابلين من الهيكل. تقع فتحات التثبيت الأربع عند زوايا الهيكل على شكل مستطيل.

**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.