# مرشح تمرير نطاق · 34500–37750 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (40500–43000 MHz) ≥70 dBc / (DC–33750 MHz) ≥50 dBc. الأبعاد الأفقية للغلاف 51 × 15 × 8 mm.

## أداء الترددات الراديوية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| نطاق التمرير | 34500–37750 MHz |
| فقد الإدخال في نطاق التمرير [1] | ≤1.5 dB |
| تموج نطاق التمرير [1] | ≤0.5 dB |
| التوهين في نطاق الإيقاف [2] | ≥50 dBc |
| التوهين في نطاق الإيقاف [3] | ≥70 dBc |
| نسبة الموجة الواقفة للجهد [1] | ≤1.6:1 |

[1] 34500–37750 MHz
[2] DC–33750 MHz
[3] 40500–43000 MHz

## القيم التصميمية القيمة التصميمية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| درجة حرارة التشغيل | −40…+70 °C |
| درجة حرارة التخزين | −55…+85 °C |
| القدرة المسموح بها | 5 W |

## المواصفات الميكانيكية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| الممانعة الراديوية | 50 Ω |
| الأبعاد الأفقية للغلاف [1] | 51 × 15 × 8 mm |
| واجهة الترددات الراديوية [2] | 2.92-K |
| تشطيب السطح | أسود |
| فئة الجودة | صناعية |
| ثقوب التثبيت [3] | 4 ثقوب نافذة ملولبة M2 |
| إزاحة محور موصل التردد اللاسلكي في المسقط الجانبي [4] | 3 mm |

[1] دون بروز الموصلات
[2] موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف
[3] التباعد بين مراكز الثقوب 44 × 12 mm

[4] من الحافة السفلية للغلاف في المسقط الجانبي (سماكة الغلاف 8 mm)

## التركيب والمناولة

نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف. اطلب استشارة فنية قبل الطلب إذا كان من المتوقع أن تتجاوز درجة حرارة الوحدة الكاملة 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.