# مرشح تمرير نطاق · 17000–32000 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (35000–43000 MHz) ≥35 dBc / (DC–13000 MHz) ≥35 dBc. الأبعاد الأفقية للغلاف 37 × 16 × 8 mm.

## أداء الترددات الراديوية

| المعامل | القيمة |
|---|---|
| نطاق التمرير | 17000–32000 MHz |
| فقد الإدخال في نطاق التمرير [1] | ≤2 dB |
| تموج نطاق التمرير [1] | ≤1 dB |
| التوهين في نطاق الإيقاف [2] | ≥35 dBc |
| التوهين في نطاق الإيقاف [3] | ≥35 dBc |
| نسبة الموجة الواقفة للجهد [1] | ≤2:1 |
| تغير تأخر المجموعة | ≤1 ns |

[1] 17000–32000 MHz
[2] DC–13000 MHz
[3] 35000–43000 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] | 37 × 16 × 8 mm |
| واجهة الترددات الراديوية [2] | 2.92-K |
| تشطيب السطح | مطلي بالفضة |
| ثقوب التثبيت [3] | 4 ثقوب نافذة ملولبة M1.6 |
| موضع محور الموصل ضمن سُمك الغلاف [4] | 4 mm |
| فئة الجودة | صناعية |

[1] دون بروز الموصلات
[2] موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف

[3] التباعد بين مراكز الثقوب 34 × 13 mm
[4] في منتصف سُمك الغلاف البالغ 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.