مرشح تمرير نطاق · 34750–38750 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (40750–43000 MHz) ≥70 dBc / (DC–32750 MHz) ≥70 dBc. الأبعاد الأفقية للغلاف 47 × 15 × 8 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	34750–38750 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤2 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤1 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥70 dBc
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥70 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.8:1

[1] 34750–38750 MHz
[2] DC–32750 MHz
[3] 40750–43000 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]	47 × 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 40 × 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.