مرشح تمرير نطاق · 27000–33000 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (40500–49500 MHz) ≥40 dB / (DC–16500 MHz) ≥40 dB. الأبعاد الأفقية للغلاف 34 × 12 × 7 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	27000–33000 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤2 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤0.5 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥40 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥40 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.6:1

[1] 27000–33000 MHz
[2] DC–16500 MHz
[3] 40500–49500 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]	34 × 12 × 7 mm
واجهة الترددات الراديوية [2]	2.92-F
تشطيب السطح	مطلي بالفضة
ثقوب التثبيت [3]	4 ثقوب نافذة ملولبة M1.6
إزاحة محور موصل التردد اللاسلكي في المسقط الجانبي [4]	4 mm
فئة الجودة	صناعية

[1] دون بروز الموصلات
[2] موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف
[3] التباعد بين مراكز الثقوب 28 × 9 mm

[4] من الحافة السفلية للغلاف في المسقط الجانبي (سماكة الغلاف 7 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.