مرشح تمرير نطاق · 16–24 MHz

تحقّق من ترددات الإشارة ضمن نطاق التمرير 16–24 MHz. عند التثبيت، راعِ التباعد بين مراكز الثقوب البالغ 37.4 × 9 mm وموضع الدبوسين المستديرين بقطر Ø0.5 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	16–24 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 2.5 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤ 1.0 dB
التوهين خارج النطاق · DC–12 MHz	≥ 50 dBc
التوهين خارج النطاق · 32–70 MHz	≥ 50 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.8

[1] 16–24 MHz

القيم التصميمية

قيمة مضمونة بالتصميم

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	2 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
واجهة الترددات الراديوية	أطراف دائرية للخطوط الشريطية الدقيقة، Ø0.5 mm
الممانعة الراديوية	50 Ω
تشطيب السطح	طلاء بالفضة
أبعاد الغلاف	40.4 × 12 × 8 mm (باستثناء بروز دبابيس RF)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة، Ø1.8 mm (التباعد بين مراكز الثقوب 37.4 × 9 mm · توسيع مخروطي Ø3 mm × 90°)
ارتفاع محور دبوس RF فوق قاعدة الهيكل	2.5 mm
بعد محور الدبوس عن الحافة الجانبية للهيكل	6 mm
نصف قطر زوايا الهيكل	1 mm

التركيب والمناولة

نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف.

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.