مرشح تمرير نطاق · 2000–3000 MHz

اضبط محاذاة أطراف التوصيل الدائرية المتقابلة وفق تباعد مراكز ثقوب التثبيت البالغ 9 × 27 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	2000–3000 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 2.5 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤ 1.0 dB
التوهين خارج النطاق · DC–1500 MHz	≥ 50 dBc
التوهين خارج النطاق · 4000–8500 MHz	≥ 50 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.8

[1] 2000–3000 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	2 × Ø0.5 mm، أطراف دائرية للخطوط الشريطية الدقيقة
الممانعة الراديوية	50 Ω
نصف قطر زوايا الهيكل	1 mm
تشطيب السطح	طلاء بالفضة
أبعاد الغلاف	30 × 12 × 8 mm (باستثناء بروز دبابيس RF)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة، Ø1.8 mm (التباعد بين مراكز الثقوب 9 × 27 mm · توسيع مخروطي Ø3 mm × 90°)

التركيب والمناولة

نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف. تقع محاور الأطراف في منتصف عرض الهيكل البالغ 12 mm، وعلى بُعد 3 mm من الوجه العريض الأقرب.

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.