مرشح تمرير نطاق · 1580–1720 MHz

طابق ترددات الإشارة مع نطاق التمرير 1580–1720 MHz. راجع حد عرض النطاق البالغ 140 MHz على الأقل عند 1 dB− على نحو مستقل.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1580–1720 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 4.0 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤ 1.0 dB
التوهين خارج النطاق · DC–1000 MHz	≥ 60 dBc
التوهين خارج النطاق · 1000–1500 MHz	≥ 30 dBc
التوهين خارج النطاق · 1800–2300 MHz	≥ 30 dBc
التوهين خارج النطاق · 2300–4000 MHz	≥ 60 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.80
عرض النطاق عند 1 dB−	≥ 140 MHz

[1] 1580–1720 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، Ø0.38 mm
الممانعة الراديوية	50 Ω
تشطيب السطح	طلاء بالفضة
أبعاد الغلاف	24 × 9 × 7 mm (باستثناء بروز دبابيس RF)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة ملولبة M1.6 (التباعد بين مراكز الثقوب 21.4 × 6.4 mm)
ارتفاع محور دبوس RF فوق قاعدة الهيكل	3 mm
بعد محور الدبوس عن الحافة الجانبية للهيكل	4.5 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.