مرشح تمرير نطاق · 7960–8060 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف (8400–12000 MHz) ≥60 dB / (DC–7600 MHz) ≥60 dB. الأبعاد الأفقية للغلاف 12 mm × 16 × 62.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	7960–8060 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤2.5 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥60 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥60 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] 7960–8060 MHz
[2] DC–7600 MHz
[3] 8400–12000 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
درجة حرارة التشغيل	−10…+50 °C (القيمة التصميمية)
القدرة المسموح بها	30 W (القيمة التصميمية)

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
الأبعاد الأفقية للغلاف	12 mm × 16 × 62 (دون بروز الموصلات)
واجهة الترددات الراديوية	SMA-F (موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف)
البروز العلوي	2 mm
تشطيب السطح	طلاء أسود مخبوز
ثقوب التثبيت	4 ثقوب نافذة، Ø2.2 mm (التباعد بين مراكز الثقوب 12.4 mm × 52)

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.