مرشح تمرير نطاق 1526–1536 MHz

التوهين خارج النطاق · ≥50 dB (1546–2000 MHz) / ≥50 dB (DC–1516 MHz). الممانعة الراديوية 50 Ω. أبعاد الغلاف 106 × 73 × 26 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1526–1536 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤3 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤1 dB
التوهين خارج النطاق [2]	≥50 dB
التوهين خارج النطاق [3]	≥50 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.6:1

[1] 1526–1536 MHz
[2] DC–1516 MHz
[3] 1546–2000 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	50 W
درجة حرارة التشغيل	−10…+55 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
أبعاد الغلاف	106 × 73 × 26 mm
واجهة الترددات الراديوية	N-F
مادة الغلاف	Al 6061
المسافة بين مراكز ثقوب التثبيت	101 × 68 mm
ثقوب التثبيت النافذة	4 × Ø2.8 mm
بروز مسامير الضبط	<6 mm
ارتفاع محور موصل RF فوق قاعدة الهيكل	13 mm

التركيب على الهيكل

موصلا RF عند طرفين متقابلين مع إزاحة جانبية بينهما. 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.