مرشح تمرير نطاق · 1075–1105 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف · ≥50 dB (1130–3000 MHz) / ≥50 dB (DC–1050 MHz). أبعاد الغلاف 140 × 72 × 36 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1075–1105 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1.5 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤1.0 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥50 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥50 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.3:1

[1] 1075–1105 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1130–3000 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	20 W (قيمة تصميمية)

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
واجهة الترددات الراديوية [1]	SMA-F
تشطيب السطح	أسود
أبعاد الغلاف [2]	140 × 72 × 36 mm
الارتفاع الكلي الأقصى	<45 mm
ثقوب التثبيت [3]	4 ثقوب تثبيت ملولبة M3
موضع محور الموصل ضمن سُمك الغلاف [4]	18 mm
إزاحة محور موصل التردد اللاسلكي عن حافة الغلاف [5]	19 mm

[1] موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف

[2] دون بروز الموصلات

[3] التباعد بين مراكز الثقوب 65.6 mm × 133.6 · عمق 7 mm

[4] في منتصف سُمك الغلاف البالغ 36 mm

[5] يُقاس من أقرب حافة طولية للغلاف في المسقط الأفقي

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.