مرشح تمرير نطاق · 1166.45–1186.45 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف · ≥50 dB (1196.45–3000 MHz) / ≥50 dB (DC–1156.45 MHz). أبعاد الغلاف 150 × 82 × 35 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1166.45–1186.45 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1.5 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥50 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥50 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.5:1

[1] 1166.45–1186.45 MHz
[2] DC–1156.45 MHz
[3] 1196.45–3000 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	50 W (قيمة تصميمية)

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
واجهة الترددات الراديوية [1]	SMA-K
تشطيب السطح	طلاء أسود مخبوز
مادة غلاف الموصل	فولاذ مقاوم للصدأ 304
أبعاد الغلاف [2]	150 × 82 × 35 mm
ثقوب التثبيت [3]	4 ثقوب تثبيت ملولبة M3
موضع محور الموصل ضمن سُمك الغلاف [4]	17.5 mm
إزاحة محور موصل التردد اللاسلكي عن حافة الغلاف [5]	24 mm
بروز مسامير الضبط	<5 mm

[1] موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف
[2] دون بروز الموصلات
[3] التباعد بين مراكز الثقوب 144 × 76 mm · عمق 8 mm
[4] في منتصف سُمك الغلاف البالغ 35 mm
[5] يُقاس من أقرب حافة طولية للغلاف في المسقط الأفقي

التركيب والمناولة

نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف. اطلب استشارة فنية قبل الطلب إذا كان من المتوقع أن تتجاوز درجة حرارة الوحدة الكاملة 125 °C.

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.