مرشح تمرير نطاق · 800–1250 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف · ≥80 dB (1400–1800 MHz) / ≥80 dB (DC–600 MHz). أبعاد الغلاف 41 mm × 58 × 257.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	800–1250 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤1 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥80 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥80 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.6:1

[1] 800–1250 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 1400–1800 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
أبعاد الغلاف [2]	257 × 58 × 41 mm
ثقوب التثبيت [3]	4 ثقوب تثبيت ملولبة M3
موضع محور الموصل ضمن سُمك الغلاف [4]	20.5 mm
إزاحة محور موصل التردد اللاسلكي عن حافة الغلاف [5]	29 mm
الارتفاع الكلي الأقصى	≤46 mm
العرض الكلي بما في ذلك الأجزاء البارزة	≤66 mm
البُعد حتى الخط الأدنى من خطّي الغلاف العلويين في المسقط الجانبي [6]	38 mm

[1] موصل واحد عند كل طرف من طرفَي الغلاف
[2] دون بروز الموصلات
[3] التباعد بين مراكز الثقوب 52 mm × 251 · عمق 8 mm · على الوجه المقابل للوجه الموضّح في المسقط الأفقي

[4] في منتصف سُمك الغلاف البالغ 41 mm
[5] في منتصف عرض الغلاف البالغ 58 mm
[6] من الحافة السفلية للغلاف في المسقط الجانبي نفسه

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.