مرشح تمرير نطاق · 9850–11070 MHz

التوهين في نطاق الإيقاف · ≥40 dB (16200–22200 MHz) / ≥40 dB (DC–5000 MHz). أبعاد الغلاف 17 mm × 18 × 58.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	9850–11070 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤0.3 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤0.2 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [2]	≥40 dB
التوهين في نطاق الإيقاف [3]	≥40 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤1.4:1

[1] 9850–11070 MHz
[2] DC–5000 MHz
[3] 16200–22200 MHz

القيم التصميمية

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	30 W (قيمة تصميمية)
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C (قيمة تصميمية)

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
الممانعة الراديوية	50 Ω
واجهة الترددات الراديوية	SMA-K
تشطيب السطح	طلاء رمادي
مادة غلاف الموصل	فولاذ مقاوم للصدأ 304
أبعاد الغلاف	17 mm × 18 × 58
المسافة بين مراكز ثقوب التثبيت	53 × 14 mm
ثقوب التثبيت النافذة	4 × Ø2.8 mm
ارتفاع محور موصل RF فوق قاعدة الهيكل	6.5 mm

التركيب على الهيكل

يقع موصلا RF عند طرفين متقابلين من الهيكل. نظّف سطح المنتج من دون غمر المرشح في سائل التنظيف. تواصل معنا قبل الطلب إذا كانت حرارة التجميعة ككل ستتجاوز 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.