مرشح تمرير نطاق · 1200–1400 MHz

خطّط لتركيب وحدة SMA-K وفق تباعد مراكز الثقوب وأبعاد الهيكل. اترك حيزًا إضافيًا لبروز الموصلات.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1200–1400 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 2.0 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤ 1.0 dB
التوهين خارج النطاق · DC–1000 MHz	≥ 45 dBc
التوهين خارج النطاق · 1600–4000 MHz	≥ 45 dBc
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.50

[1] 1200–1400 MHz

القيم التصميمية

قيمة مضمونة بالتصميم

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	1 W
درجة حرارة التشغيل	−40…+70 °C
درجة حرارة التخزين	−55…+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
واجهة الترددات الراديوية	SMA-K
الممانعة الراديوية	50 Ω
تشطيب السطح	طلاء بالفضة
أبعاد الغلاف	30 × 12 × 10 mm (دون بروز الموصلات)
ثقوب التثبيت	4 × Ø2.2 mm (التباعد بين مراكز الثقوب 27 × 9 mm)

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.