مرشح تمرير نطاق · 2200–2500 MHz

موصلا SMA-K على طرفين متقابلين. اترك مساحة لتوصيل كل منهما، واستخدم أربعة ثقوب ملولبة M2 بعمق 5 mm في القاعدة.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	2200–2500 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 2.5 dB
تموج نطاق التمرير [1]	≤ 1.0 dB
التوهين خارج النطاق · DC–2050 MHz	≥ 45 dB
التوهين خارج النطاق · 2750–4000 MHz	≥ 45 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.50

[1] 2200–2500 MHz

القيم التصميمية

قيمة مضمونة بالتصميم

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	10 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
مادة الغلاف	نحاس أصفر H62
ارتفاع محور موصل RF فوق قاعدة الهيكل	4 mm
تشطيب السطح	طلاء أسود معالَج حراريًا
أبعاد الغلاف	35 × 12 × 8 mm (دون بروز الموصلات)
ثقوب التثبيت	4 ثقوب ملولبة M2 في القاعدة (التباعد بين مراكز الثقوب 32 × 9 mm · عمق 5 mm)

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.