مرشح تمرير نطاق · 1100–1600 MHz

يتوافق المرشّح ذو موصّلي SMA-K مع نطاق 1100–1600 MHz وحد فقد إدخال 2.0 dB. تخطيط التثبيت يعتمد على تباعد الثقوب × 32 9 mm وعمق اللولب 5 mm.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
نطاق التمرير	1100–1600 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير [1]	≤ 2.0 dB
التوهين خارج النطاق · DC–900 MHz	≥ 45 dB
التوهين خارج النطاق · 1800–3000 MHz	≥ 45 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد [1]	≤ 1.50

[1] 1100–1600 MHz

القيم التصميمية

قيمة مضمونة بالتصميم

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	5 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	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)
مادة الغلاف	نحاس أصفر H62
ارتفاع محور موصل RF فوق قاعدة الهيكل	4 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.