دوبلكسر بموصلات SMA-K

الحد الأقصى لفقد التمرير 0.5 dB للمسار L و1.2 dB للمسار H. يوفر L رفضًا ≥20 dB بين 1398 و2880 MHz.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
المنفذ المشترك	com
نطاق التمرير L	699–960 MHz
نطاق التمرير H	1398–6000 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير L	≤0.5 dB
فقد الإدخال في نطاق التمرير H	≤1.2 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد L	≤1.8
نسبة الموجة الواقفة للجهد H	≤2
التوهين خارج النطاق L	≥20 dB (1398–2880 MHz)
التوهين خارج النطاق H	≥50 dB (699–960 MHz)

قيم التصميم المقننة

قيم مضمونة بالتصميم

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	15 W
درجة حرارة التشغيل	−40–+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
واجهة الترددات الراديوية	SMA-K
الممانعة الراديوية	50 Ω
مادة الموصل	فولاذ مقاوم للصدأ
مادة الغلاف	ألومنيوم 6061
أبعاد الهيكل	140 × 70 × 10 mm
المسافة بين مراكز فتحات التثبيت	130 × 60 mm
فتحات التثبيت	Ø3.2 mm (يوضح الرسم 4 مواضع للتثبيت)

التركيب والدمج

نظّف السطح من دون غمر الوحدة في محلول التنظيف. استشر LCRF قبل الطلب إذا كان التطبيق يرفع حرارة الوحدة بأكملها فوق 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.