دوبلكسر بموصلات SMA-K

الحد الأقصى لفقد التمرير هو 0.7 dB للمسار L و1 dB للمسار H. ويبلغ الرفض في L مقدار 20 dB≥ ضمن 3420–8070 MHz.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
منفذ الترددات الراديوية المشترك	com
نطاق التمرير L	1710–2690 MHz
نطاق التمرير H	3420–13370 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير L	≤0.7 dB
فقد الإدخال في نطاق التمرير H	≤1 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد L	≤1.8
نسبة الموجة الواقفة للجهد H	≤2
التوهين خارج النطاق L	≥20 dB (3420–8070 MHz)
التوهين خارج النطاق H	≥50 dB (1710–2690 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	120 × 60 × 10 mm
فتحات التثبيت	4 × Ø3.2 mm
المسافة بين مراكز فتحات التثبيت	110 × 50 mm

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.