دوبلكسر بموصلات SMA-F

الحد الأقصى لفقد التمرير 2 dB لكل مسار. ويبلغ الرفض ≥80 dB في LOW ضمن 3300–8500 MHz وفي HIGH ضمن 0–2750 MHz.

أداء الترددات الراديوية

المعامل	القيمة
منفذ الترددات الراديوية المشترك	COM
نطاق التمرير LOW	0–2750 MHz
نطاق التمرير HIGH	3300–8500 MHz
فقد الإدخال في نطاق التمرير LOW	≤2 dB
فقد الإدخال في نطاق التمرير HIGH	≤2 dB
نسبة الموجة الواقفة للجهد	≤1.5
التوهين خارج النطاق LOW	≥80 dB (3300–8500 MHz)
التوهين خارج النطاق HIGH	≥80 dB (0–2750 MHz)

قيم التصميم المقننة

قيم مضمونة بالتصميم

المعامل	القيمة
القدرة المسموح بها	15 W
درجة حرارة التشغيل	−45–+85 °C

المواصفات الميكانيكية

المعامل	القيمة
واجهة الترددات الراديوية	SMA-F
الممانعة الراديوية	50 Ω
مادة الموصل	فولاذ مقاوم للصدأ
تشطيب السطح	أسود
أبعاد الهيكل	60 ±0.3 × 50 ±0.3 × 20 ±0.3 mm
فتحات التثبيت	4 × Ø3.4 mm
المسافة بين مراكز فتحات التثبيت	54 × 44 mm
فئة الجودة	درجة صناعية

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.