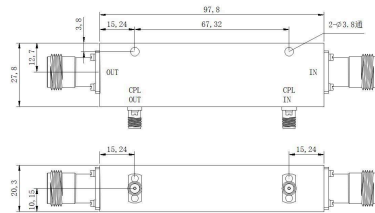


مقرن RF ثنائي الاتجاه 0.9–9 GHz باقتران 35 dB نموذجي

يأخذ هذا المقرن عينات الإشارة الأمامية والعكسية عبر 9-0.9 GHz. الاقتران 35 dB نموذجي وفقد الإدراج 0.3 dB كحد أقصى.



المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة	ملاحظات
نطاق التردد	0.9–9.0	GHz	الحد الأدنى: 0.9 GHz. الحد الأقصى: 9 GHz
فقد الإدراج	≤0.3	dB	الحد الأقصى: 0.3 dB.
الاقتران	33 / 35 / 37	dB	الحد الأدنى: 33 dB. القيمة النموذجية: 35 dB. الحد الأقصى: 37 dB.
الاتجاهية	10 / 15	dB	الحد الأدنى: 10 dB. القيمة النموذجية: 15 dB.
VSWR الخط الرئيسي	≤1.5	-	الحد الأقصى: 1.5.
VSWR الخط المقترن	≤1.4	-	الحد الأقصى: 1.4.

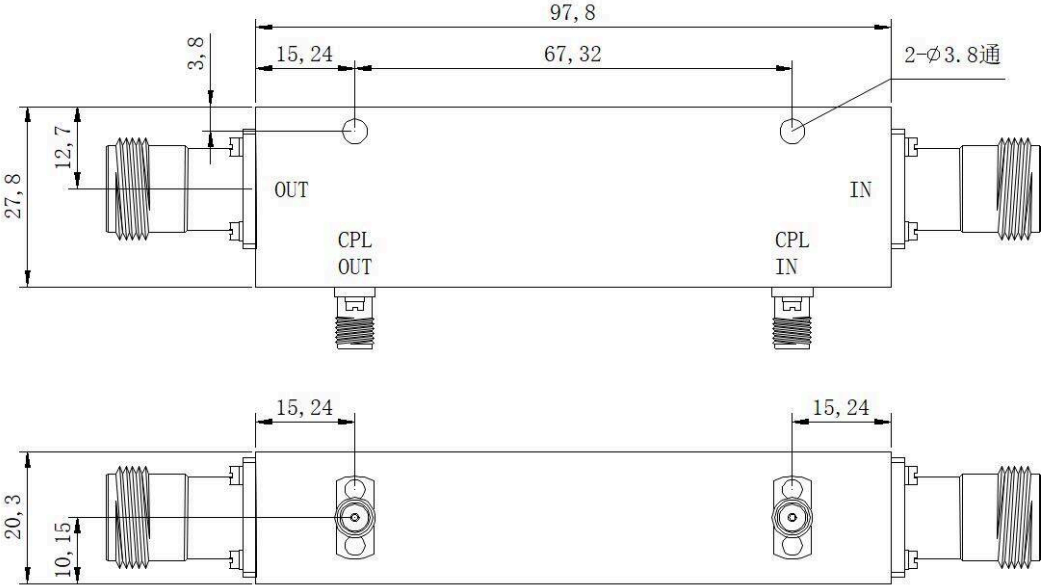
المواصفات العامة

المعامل	القيمة	الوحدة	ملاحظات
موصل الخط الرئيسي	N-F / K	-	حُفظت بدائل الموصلات الواردة في المصدر؛ خيار التسليم غير مؤكد.
موصل المنفذ المقترن	SMA-F / K	-	حُفظت بدائل الموصلات الواردة في المصدر؛ خيار التسليم غير مؤكد.
المعاوقة	50	Ω	-
معالجة السطح	معالجة سطح موصلة	-	-
القدرة المسموح بها	250	W	مضمون بالتصميم.
مادة الغلاف	ألومنيوم 6061	-	-
حرارة التشغيل	-40+70	°C	الحد الأدنى: -40 °C، الحد الأقصى: 70 °C.
حرارة التخزين	-55+85	°C	الحد الأدنى: -55 °C، الحد الأقصى: 85 °C.

الواجهات والأطراف

المعامل	القيمة	الوحدة
موصل الدخل	N-Type	-
موصل الخرج	N-Type	-
موصل الدخل المقترن	SMA	-
موصل الخرج المقترن	SMA	-

مخطط الأبعاد الميكانيكية



جميع الأبعاد بوحدة mm [in]

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 المورد.