مجمع قدرة RF رباعي المسارات 100–500 MHz، قدرة 1000 W



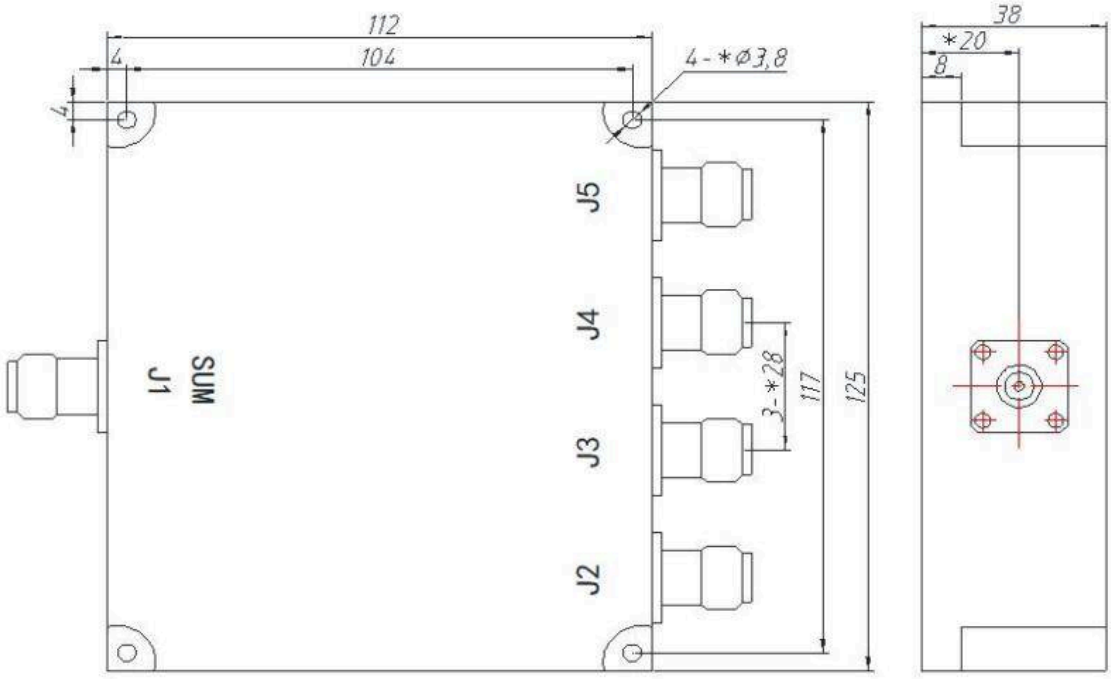
يجمع أربع مسارات ضمن 100–500 MHz مع قدرة مسموح بها 1000 W. فقد الإدراج النموذجي 0.9 dB وتوازن الطور ±3° ≤.

تحدد الوثيقة موصلات N-K وعزلًا 10 dB وVSWR لا يتجاوز 1.3 عند SUM. مجال حرارة التشغيل −55– +100 °C مع طلاء موصل.

المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة
رقم الطراز	LCPC-100-500-1000-4	-
نطاق التردد	100–500 (الحد الأدنى: 100 MHz. الحد الأقصى: 500 MHz.)	MHz
عدد المسارات	4	-
فقد الإدراج	0.9 (القيمة النموذجية: 0.9 dB.)	dB
توازن السعة	±0.2 ≤ (حُفظت صيغة توازن المصدر بإشاراتها.)	dB
توازن الطور	±3 ≤ (حُفظت صيغة توازن المصدر بإشاراتها.)	°
VSWR	1.3 (SUM) ≤ الحد الأقصى: 1.3.)	-
القدرة المسموح بها	1000	W
العزل	10	dB
نوع الموصل	N-K	-
معالجة السطح	طلاء موصل	-
حرارة التشغيل	−55– +100 (الحد الأدنى: -55 °C. الحد الأقصى: 100 °C.)	°C

مخطط الأبعاد الميكانيكية



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.