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



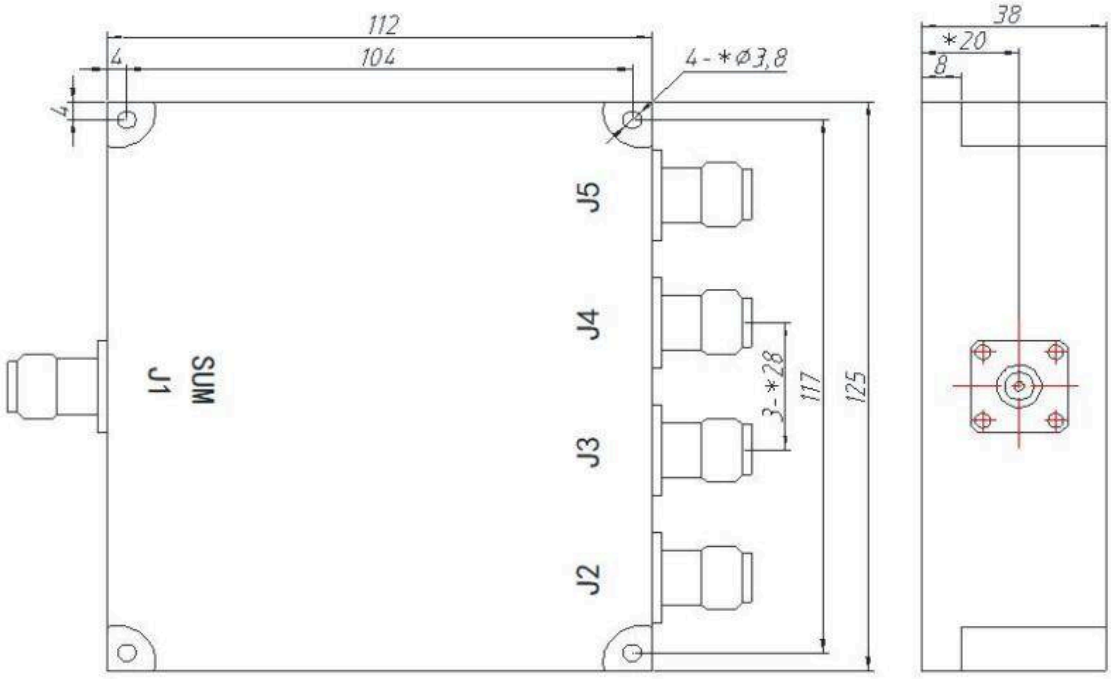
يجمع أربع مسارات في 500–1000 MHz بقدرة مسموح بها 500 W. فقد الإدراج 0.9 dB نموذجي وتوازن الطور ≤±5°.

تحدد المواصفات عزلًا 10 dB وVSWR≤1.3 عند SUM مع موصلات N-K. حرارة التشغيل −55–+100 °C والسطح مطلي بطبقة موصلة.

المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة
رقم الطراز	LCPC-500-1000-500-4	-
نطاق التردد	500–1000 MHz. الحد الأدنى: 500 MHz. الحد الأقصى: 1000 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	≤±5 (حُفظت صيغة توازن المصدر بإشاراتها.)	°
VSWR	≤1.3 (SUM) الحد الأقصى: 1.3.)	-
القدرة المسموح بها	500	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.