مجمع قدرة RF رباعي المسارات 30–100 MHz، قدرة 2000 W



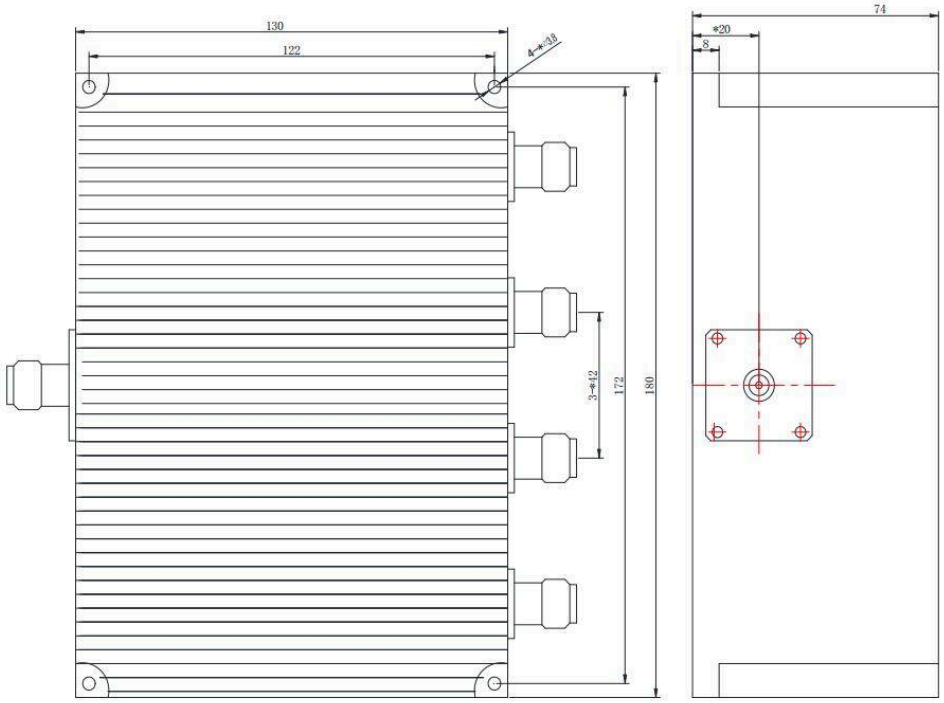
تجتمع أربع مسارات عند 30–100 MHz بقدرة مسموح بها 2000 W وفقد إدراج نموذجي 0.6 dB. توازن السعة ≤±0.2 dB.

يستخدم موصلات L29-K، مع عزل 8 dB و VSWR≤1.3 عند منفذ الخرج. حرارة التشغيل −20–+50 °C ومعالجة السطح طلاء موصل.

المواصفات الكهربائية

المعامل	القيمة	الوحدة
رقم الطراز	LCPC-30-100-2000-4	-
نطاق التردد	30–100 (الحد الأدنى: 30 MHz. الحد الأقصى: 100 MHz.)	MHz
عدد المسارات	4	-
فقد الإدراج	0.6 (القيمة النموذجية: 0.6 dB.)	dB
توازن السعة	≤±0.2 (حُفظت صيغة توازن المصدر بإشاراتها.)	dB
توازن الطور	≤±3 (حُفظت صيغة توازن المصدر بإشاراتها.)	°
VSWR	≤1.3 (منفذ الخرج الحد الأقصى: 1.3.)	-
القدرة المسموح بها	2000	W
العزل	8	dB
نوع الموصل	L29-K	-
معالجة السطح	طلاء موصل	-
حرارة التشغيل	−20–+50 (الحد الأدنى: -20 °C. الحد الأقصى: 50 °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.