30–100 MHz RF-Vierfach-Leistungskombinierer, 2000 W

Vier Pfade werden bei 30–100 MHz mit 2000 W Belastbarkeit und 0.6 dB typischer Einfügedämpfung kombiniert. Die Amplitudenbalance ist ≤±0.2 dB.

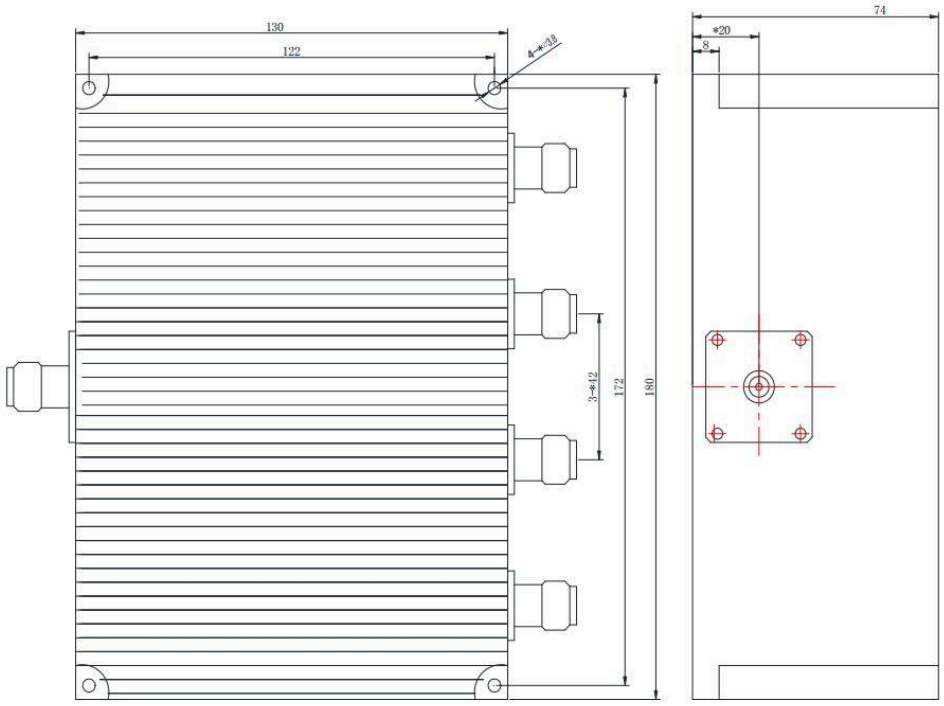
L29-K-Anschlüsse, 8 dB Isolation und VSWR≤1.3 am Ausgang sind angegeben. Betriebstemperatur: –20–+50 °C; Oberfläche: leitfähige Beschichtung.



Elektrische Daten

Parameter	Wert	Einheit
Modellnummer	LCPC-30-100-2000-4	-
Frequenzbereich	30–100 (Minimum: 30 MHz. Maximum: 100 MHz.)	MHz
Anzahl der Zweige	4	-
Einfügedämpfung	0.6 (Typisch: 0.6 dB.)	dB
Amplitudenbalance	≤±0.2 (Vorzeichenbehaftete Balanceangabe der Quelle beibehalten.)	dB
Phasenbalance	≤±3 (Vorzeichenbehaftete Balanceangabe der Quelle beibehalten.)	°
VSWR	≤1.3 (Ausgangsport Maximum: 1.3.)	-
Leistungsbelastbarkeit	2000	W
Isolation	8	dB
Anschlusstyp	L29-K	-
Oberflächenbehandlung	Leitfähige Beschichtung	-
Betriebstemperatur	–20–+50 (Minimum: -20 °C. Maximum: 50 °C.)	°C

Mechanische Maßzeichnung



Dokumenthinweis

Spezifikationen können revidiert werden. Prüfen Sie vor der Designfreigabe mit LCRF den aktuellen Dokumentstand und die produktspezifischen Anforderungen. Das freigegebene Angebot und die Auftragsunterlagen definieren die gelieferte Konfiguration.