500–1000 MHz RF-Vierfach-Leistungskombinierer, 500 W

Vier Pfade werden über 500–1000 MHz mit 500 W Belastbarkeit kombiniert. Typische Einfügedämpfung: 0.9 dB; Phasenbalance: ≤±5°.

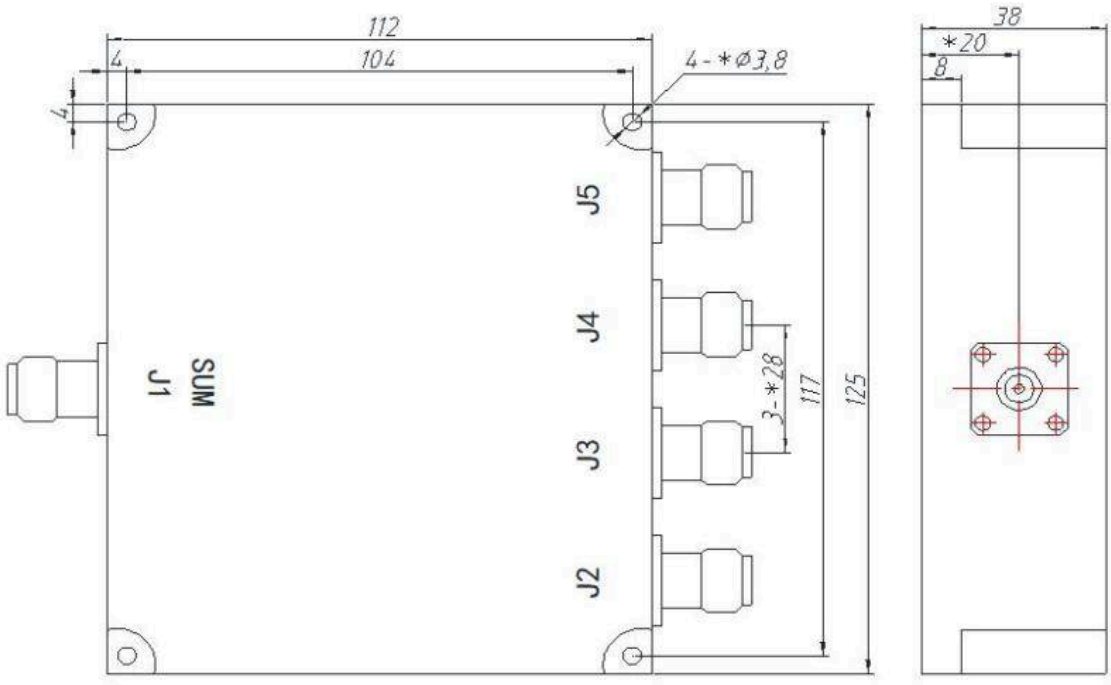
Die Daten nennen 10 dB Isolation, VSWR≤1.3 an SUM und N-K-Anschlüsse. Betriebstemperatur: −55–+100 °C; Oberfläche: leitfähige Beschichtung.



Elektrische Daten

Parameter	Wert	Einheit
Modellnummer	LCPC-500-1000-500-4	-
Frequenzbereich	500–1000 (Minimum: 500 MHz. Maximum: 1000 MHz.)	MHz
Anzahl der Zweige	4	-
Einfügedämpfung	0.9 (Typisch: 0.9 dB.)	dB
Amplitudenbalance	≤±0.2 (Vorzeichenbehaftete Balanceangabe der Quelle beibehalten.)	dB
Phasenbalance	≤±5 (Vorzeichenbehaftete Balanceangabe der Quelle beibehalten.)	°
VSWR	≤1.3 (SUM Maximum: 1.3.)	-
Leistungsbelastbarkeit	500	W
Isolation	10	dB
Anschlusstyp	N-K	-
Oberflächenbehandlung	Leitfähige Beschichtung	-
Betriebstemperatur	−55–+100 (Minimum: -55 °C. Maximum: 100 °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.