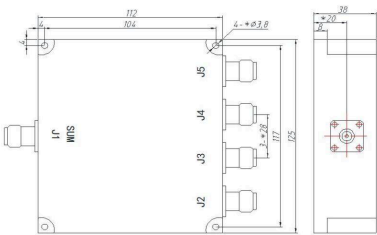


100–500 MHz RF-Vierfach-Leistungskombinierer, 1000 W

Vier Pfade werden über 100–500 MHz mit 1000 W Belastbarkeit zusammengeführt.
Die typische Einfügedämpfung beträgt 0.9 dB, die Phasenbalance $\leq \pm 3^\circ$.



Elektrische Daten

Parameter	Wert	Einheit
Modellnummer	LCPC-100-500-1000-4	-
Frequenzbereich	100–500 (Minimum: 100 MHz. Maximum: 500 MHz.)	MHz
Anzahl der Zweige	4	-
Einfügedämpfung	0.9 (Typisch: 0.9 dB.)	dB
Amplitudenbalance	$\leq \pm 0.2$ (Vorzeichenbehaftete Balanceangabe der Quelle beibehalten.)	dB
Phasenbalance	$\leq \pm 3$ (Vorzeichenbehaftete Balanceangabe der Quelle beibehalten.)	°
VSWR	≤ 1.3 (SUM Maximum: 1.3.)	-
Leistungsbelastbarkeit	1000	W
Isolation	10	dB
Anschlusstyp	N-K	-
Oberflächenbehandlung	Leitfähige Beschichtung	-
Betriebstemperatur	-55–+100 (Minimum: -55 °C. Maximum: 100 °C.)	°C

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.