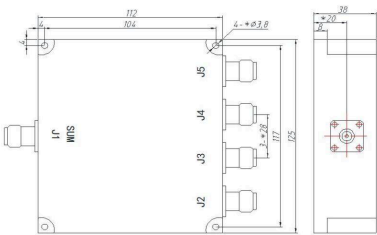


## 500–1000 MHz RF-Vierfach-Leistungskombinierer, 500 W

Vier Pfade werden über 500–1000 MHz mit 500 W Belastbarkeit kombiniert.  
Typische Einfügedämpfung: 0.9 dB; Phasenbalance:  $\leq \pm 5^\circ$ .



### 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      | $\leq \pm 0.2$ (Vorzeichenbehaftete Balanceangabe der Quelle beibehalten.) | dB      |
| Phasenbalance          | $\leq \pm 5$ (Vorzeichenbehaftete Balanceangabe der Quelle beibehalten.)   | °       |
| VSWR                   | $\leq 1.3$ (SUM Maximum: 1.3.)                                             | -       |
| Leistungsbelastbarkeit | 500                                                                        | W       |
| Isolation              | 10                                                                         | dB      |
| Anschluss typ          | 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.