Produktkatalog

HF-Leistungskombinierer

HF-Leistungskombinierer teilt, kombiniert oder tastet RF-Leistung mit definierten Amplituden- und Phasenbeziehungen ab. Vor der Integration sind Isolation zusammen mit Portkonvention zu verifizieren.



Produkte: 3

Revision: 1 · Revisionsdatum: 2026-11-08



LCPC-100-500-1000-4

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 ≤±3°.

Modellnummer: Wert: LCPC-100-500-1000-4

Frequenzbereich: Wert: 100–500 (Minimum: 100 MHz. Maximum: 500 MHz.); Einheit: MHz

Anzahl der Zweige: Wert: 4

Einfügedämpfung: Wert: 0.9 (Typisch: 0.9 dB.); Einheit: dB

Produktdetails Produktdatenblatt



LCPC-30-100-2000-4

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.

Modellnummer: Wert: LCPC-30-100-2000-4

Frequenzbereich: Wert: 30–100 (Minimum: 30 MHz. Maximum: 100 MHz.); Einheit: MHz

Anzahl der Zweige: Wert: 4

Einfügedämpfung: Wert: 0.6 (Typisch: 0.6 dB.); Einheit: dB

Produktdetails Produktdatenblatt



LCPC-500-1000-500-4

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°.

Modellnummer: Wert: LCPC-500-1000-500-4

Frequenzbereich: Wert: 500–1000 (Minimum: 500 MHz. Maximum: 1000 MHz.); Einheit: MHz

Anzahl der Zweige: Wert: 4

Einfügedämpfung: Wert: 0.9 (Typisch: 0.9 dB.); Einheit: dB

Produktdetails Produktdatenblatt

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.