製品カタログ

RF電力合成器

RF電力合成器は規定した振幅・位相関係でRF電力を分配、合成、サンプリングします。統合前に、アイソレーションとコネクタを含む条件を検証します。



製品: 3

改訂: 1 · 改訂日: 2026-11-08



LCPC-100-500-1000-4

100–500 MHz 4分岐RF電力合成器、1000 W

100–500 MHzの4経路を合成し、許容電力の記載値は1000 Wです。挿入損失は標準0.9 dB、位相バランスは≤±3°です。

型番: 値: LCPC-100-500-1000-4

周波数範囲: 値: 100–500 (最小: 100 MHz. 最大: 500 MHz.); 単位: MHz

分岐数: 値: 4

挿入損失: 値: 0.9 (代表: 0.9 dB.); 単位: dB

製品詳細　製品データシート



LCPC-30-100-2000-4

30–100 MHz 4分岐RF電力合成器、2000 W

30–100 MHzの4経路を合成します。許容電力の記載値は2000 W、挿入損失は標準0.6 dB、振幅バランスは≤±0.2 dBです。

型番: 値: LCPC-30-100-2000-4

周波数範囲: 値: 30–100 (最小: 30 MHz. 最大: 100 MHz.); 単位: MHz

分岐数: 値: 4

挿入損失: 値: 0.6 (代表: 0.6 dB.); 単位: dB

製品詳細　製品データシート



LCPC-500-1000-500-4

500–1000 MHz 4分岐RF電力合成器、500 W

500–1000 MHzの4経路を合成し、許容電力の記載値は500 Wです。挿入損失は標準0.9 dB、位相バランスは≤±5°です。

型番: 値: LCPC-500-1000-500-4

周波数範囲: 値: 500–1000 (最小: 500 MHz. 最大: 1000 MHz.); 単位: MHz

分岐数: 値: 4

挿入損失: 値: 0.9 (代表: 0.9 dB.); 単位: dB

製品詳細　　製品データシート

文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。