製品カタログ

双方向結合器

双方向結合器は同じRF伝送経路で順方向と逆方向の電力をサンプリングし、多くの場合は別々の結合ポートから出力します。出力電力と反射電力を同時に監視する増幅器、アンテナ給電、RF試験で使われます。



製品: 1

改訂: 1 · 改訂日: 2026-11-08



LCBDC-900-9000-35

0.9–9 GHz 双方向RFカプラ、結合度標準35 dB

0.9–9 GHzの順方向信号と逆方向信号をサンプリングします。結合度は標準35 dB、挿入損失は最大0.3 dBです。

周波数範囲: 値: 0.9–9.0; 単位: GHz; 注記: 最小: 0.9 GHz. 最大: 9 GHz.

挿入損失: 値: ≤0.3; 単位: dB; 注記: 最大: 0.3 dB.

結合度: 値: 33 / 35 / 37; 単位: dB; 注記: 最小: 33 dB. 代表: 35 dB. 最大: 37 dB.

方向性: 値: 10 / 15; 単位: dB; 注記: 最小: 10 dB. 代表: 15 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。