

J2102B コモンモード・トランス



J2102B-N



J2102B-BNC

- ・ 低周波グラウンド・ループの影響を大幅に減衰
- ・ 電源供給ネットワーク(PDN)に必要な 2 ポート・シャントスルー・インピーダンス測定をサポート
- ・ 超低ノイズ出力 - 超高リップル除去
- ・ 2 種類の出カコネクタタイプを用意; BNC および N コネクタ
- ・ 少なくとも 6GHz までの 50Ω の伝送ラインの完全性を維持
- ・ ネットワーク・アナライザ、オシロスコープ、スペクトラム・アナライザなど、あらゆる種類のテスト機器と連携してグラウンド・ループを除去

製品概要

グラウンド・ループを除去する最も簡単で効果的な方法は、J2102B コモンモード・トランスなどの広帯域コモンモード・トランスを測定に追加することです。低インピーダンス PDN 測定用のトランスは、帯域幅が非常に広く、損失が少なく、カップリングが密である必要があります。そうでなければ、測定周波数範囲で正確な測定結果が得られません。このトランスを介して 50Ω の伝送ライン・インピーダンスを維持することも重要ですが、J2102B はこれを簡単に実現します。

仕様

仕様	
特性	定格
3dB帯域	1Hz-6GHz
挿入損失	TBD
リターンロス	TBD
最大電圧	50V
温度範囲	0-50°C
最大高度	6000フィート
絶対最大電圧	< 50VAC and 75VDC



*注意; 帯域幅の上限は、インジェクタと DUT 間の相互接続に大きく依存します。