

## J2161A 2ウェイ・ワイドバンド・アクティブ・スプリッタ

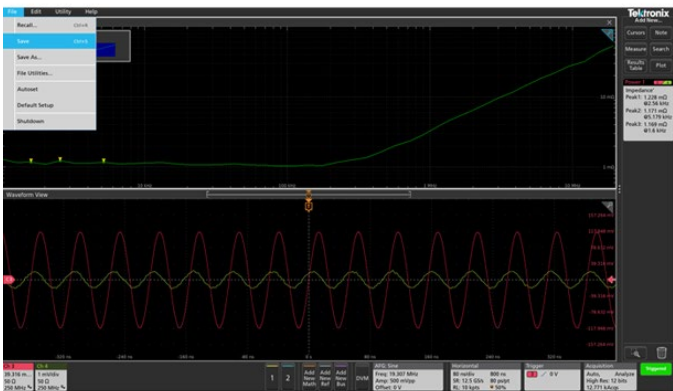
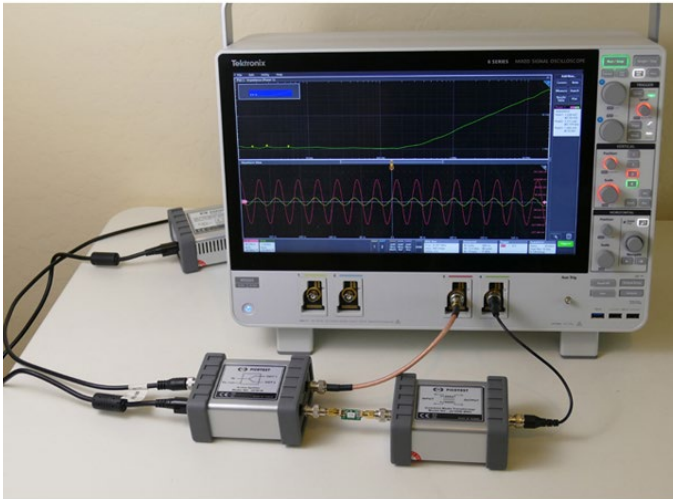


### 特徴

- ・J2161A/J2102B は、オシロスコープを使用したスタンダードな 2 ポート・シャント・スルー電源供給ネットワーク(PDN)インピーダンス測定を実現
- ・100Hz - 500MHz の測定帯域幅(代表値)、1mΩ までのローインピーダンス
- ・FRA 機能を備えたテクトロニクスの 5/6 シリーズ・オシロスコープで動作(5-PWR または 6-PWR ソフトウェアが必要)

### 製品概要

テクトロニクスの 6 シリーズ・オシロスコープでスタンダードな PDN 測定を実行できます。2 ポートのシャントスルーインピーダンス測定は、J2161A アクティブ・スプリッタにより実現でき、J2102B コモンモード・トランスまたは J2113A 差動アンプとともに使用します(グラウンドループ切断の為)。これら 2 つのインジェクタ(スプリッタとトランス)の組み合わせにより、100Hz から 500MHz 以上の帯域幅をカバーしながら 1mΩ までの低インピーダンス測定を可能にします。測定の帯域幅は、オシロスコープの帯域に依存します。



## 仕様

仕様	
特性	代表値
挿入損失(未調整)	<100MHz 1dB >100MHz - 500MHz 3dB
入力リターンロス	<100MHz < -20dB >100MHz - 500MHz 12dB
出力リターンロス	<100MHz < -20dB >100MHz - 500MHz 12dB
ゲイン	1
出力ー出力 絶縁	>75 dB (100MHzまで)
最大入力電圧	2Kpk DC+AC
温度範囲	0~50°C
最高高度	6000フィート
絶対最大電圧(入力または出力)	2.5Vpk DC+AC (50Ω入力)



注意;機器の損傷または破損を避けるために、絶対最大定格を遵守し、常に超えないように注意してください。