

## J2113A セミフローティング差動アンプ - グランドループ・ブレイカー



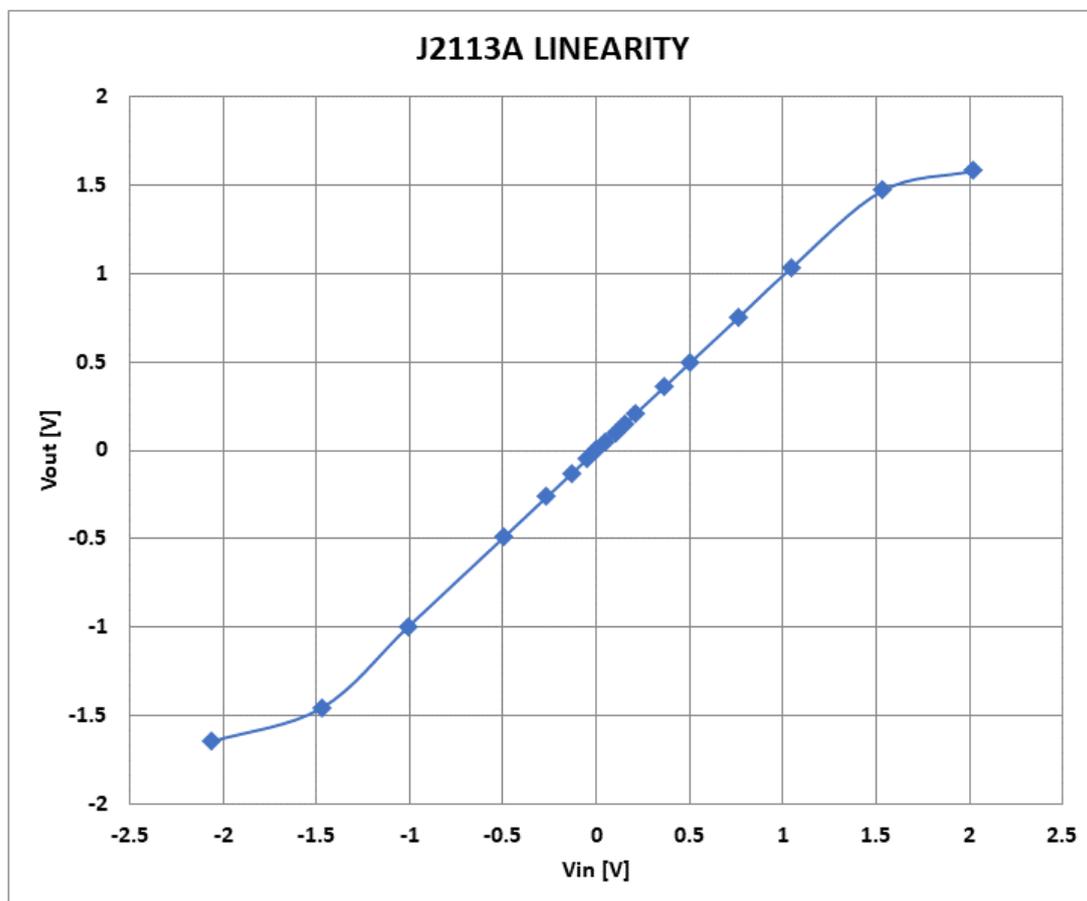
### 特徴

- ・DC グランドループを1Hz まで低減
- ・最大 800MHz (-3dB) まで動作可能
- ・電源供給ネットワーク (PDNs) 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
- ・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、あらゆる種類の測定器と連携してグラウンドループを絶縁
- ・オシロスコープのフローブグランド絶縁により最適なパルス特性を実現
- ・コンポーネント測定に最適
- ・優れた CMMR 特性

### 製品概要

J2113A は、低インピーダンス測定に最適なアイソレーションを提供するソリッドステート・セミフローティング・アンプ (SFA) またはグラウンドループ・アイソレータです。J2113A は、さまざまなタイプのテストセットアップで発生する VNA (ベクトルネットワークアナライザ) およびオシロスコープに関連するグループ・ループを取り除きます。多くの場合、グラウンド・ループは分かりにくく、見逃すと、測定結果に大きな影響を与える可能性があります。J2113A の周波数応答は、DC から 800MHz 以上までフラットであり、入力と出力の両方で 50Ω のインピーダンスを維持しながら、正確で低ノイズの測定を実現します。コモンモード・トランスで使用可能な周波数帯域よりも広い帯域を測定できます。J2113A は、電源供給ネットワーク (PDN) 測定、コンポーネント測定、PSRR テスト、およびその他の多くのアプリケーションをサポートします。

## 仕様



性能(-10dBm入力時)	
特性	定格
推奨周波数帯域	DC-800 MHz (-3dB), DC-700MHz (-1dB)
最大電圧	1.9V
CMRR	> 57dB
温度範囲	0-50°C
最大高度	6000フィート
絶対最大電圧	±2V



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。