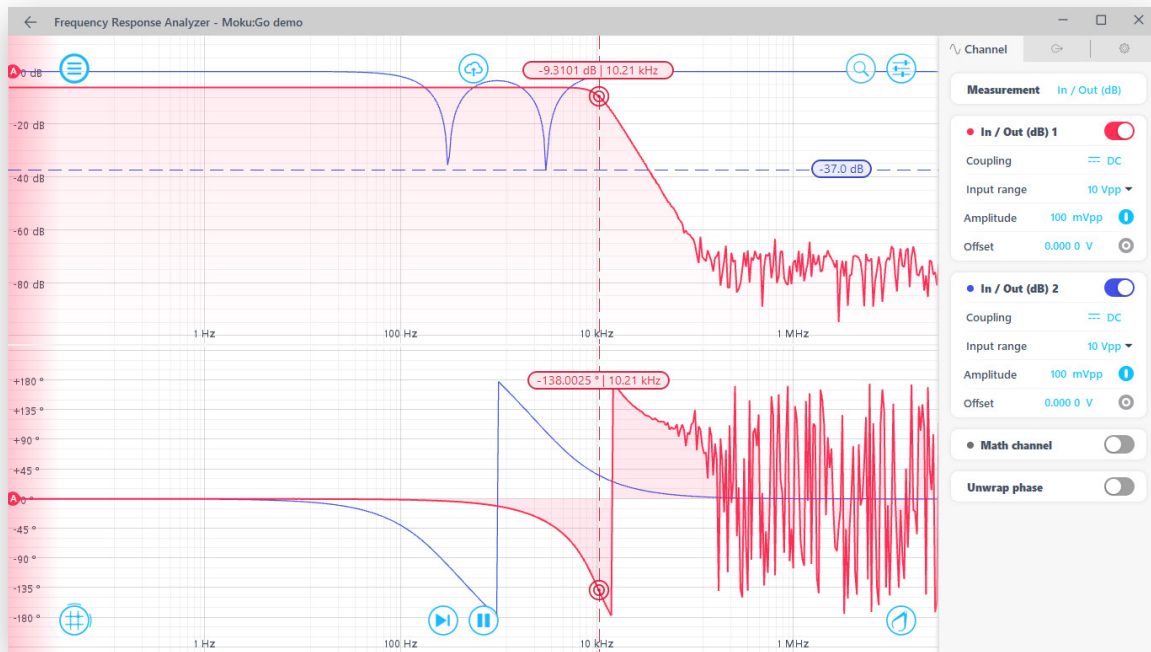




Moku:Goの周波数応答アナライザは、10 mHz～20 MHzの正弦波を掃引して出力することで、システムの周波数応答を大きさと位相の両方で測定することができます。1回の掃引で32点から512点を選択し、掃引時間とS/N比のバランスを考慮してセトリング時間とアベレーシング時間を設定します。



周波数レンジ
最大 20 MHz

入力インピーダンス
1 M Ω

平均化時間
1 μ s to 10 s

スイープ
リニア/対数

出力電圧レンジ
10 Vpp

高調波検出
最大 15th

特徴

- リニアまたは対数の掃引正弦波出力
- 応答関数を取得しながら加算、減算、乗算、除算するための演算チャンネル
- プロット上の正確な値を測定するために、カーソルやマーカーを使用
- 測定の平均化とセトリングタイムは高度に設定可能
- データの保存とコンピュータへのアップロードが簡単にできます
- 2つのシステムを同時に、または1つのシステムを2つのポイントでプローブすることができます
- 15次高調波までの復調が可能

仕様

- 周波数レンジ: 10 mHz to 20 MHz
- 平均化時間: 1 μ s to 10 s
- 整定時間: 1 μ s to 10 s
- 掃引ポイント: 32, 64, 128, 256, 512
- 出力電圧レンジ: 10 Vpp
- 入力インピーダンス: 1 M Ω
- 入力電圧レンジ: 10 Vpp or 50 Vpp
- ノイズフロア: 最大 -80 dB

アプリケーション

- インピーダンス測定
- キャパシタンス/インダクタンス測定
- 安定性解析
- 電源解析
- EMIフィルタの特性評価