

miniVNA 2ポートベクトルネットワークアナライザ

低価格VNAの決定版。PCベースの測定器で、もともとアマチュア用に開発されましたが、実用上十分な精度、WiFi帯までもカバーする性能ゆえ、研究機関、大学、企業などからも多くのご注文をいただいています。

miniVNA Tiny

広帯域低価格2ポートVNA。上限周波数3GHzでWiFi帯までもカバーします。

miniVNA Tiny 定格

- 2ポート方式ベクトルネットワークアナライザ
- 測定可能周波数帯域 : 1MHz ~ 3GHz
- オープン、ショート、ロード方式によるキャリブレーション
- インピーダンス測定範囲: 1 ~ 1000Ω
- ダイナミックレンジ: 70dB@500MHz
- 信号発生器: 1チャンネル
- コネクタ: SMAメス x 2
- 電源: USBバスパワー方式(消費電流 370mA)
- 寸法: 66 x 66 x 28mm(突起物含まず)
- 重量: 70g



利用可能アプリケーション

miniVNAをご利用いただくには、PCもしくはAndroid端末と接続して、専用アプリケーションソフトをインストールしていただく必要があります。

1. vna/J(フリーウェア。Windows、Mac用)

当ショップにてアプリケーションを日本語化するとともに、日本語マニュアルを整備いたしました。

- 測定項目: 反射損失(s11)、反射波の位相、SWR、通過損失(s21)、通過波の位相、Rs、Xs、群遅延など
- sパラメータのエクスポート、インポート(touchstoneファイル可)
- スミスチャート表示
- マーカー機能(最大5か所)
- 測定結果のエクスポート機能(JPG, Excel, ZPLOT, S2P, PDF)

2. BlueVNA(フリーウェア。Android用)

- 反射特性、通過特性の測定、エクスポート機能(S1P, CSV)、スミスチャート表示など

画面例など当ショップWebサイトにて詳しくご紹介しております。
<http://webshop.tupartners.com/minivna.html>

オリジナルバンドルパッケージのご案内

miniVNA Tinyスターターズパッケージ



始めてVNAを使う方向けです。VNAは使用にあたってキャリブレーションが必要です。必要な周辺パーツを合わせパッケージ化しました。

パッケージ内容

- miniVNA Tiny
- キャリブレーションキット
- ポートセーバー x 2
- Thruキャリブレーション用短ケーブル

miniVNA Tinyプレミアムパッケージ



スターターズパッケージに、さらにアッテネータ(10dB、20dB各1個)を同梱。アンプの周波数特性、群遅延特性を測定できます。

パッケージ内容

- miniVNA Tiny
- キャリブレーションキット
- ポートセーバー x 2
- Thruキャリブレーション用短ケーブル
- アッテネータ(10dB、20dB各1個)

miniVNA PRO (姉妹機)



上限周波数200MHzで携帯に便利です。
周波数範囲:0.1MHz~200MHz
信号発生器:2ch
他はminiVNA Tinyと同様の機能・性能です。

miniVNA Tinyと同じようにパッケージでご提供できます。

miniVNAは検査証明・成績証明用途にはお使いいただけません。
校正証明書をおつけすることはできません。

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 製造元
mini Radio Solutions ■ 総販売元
WiMo GmbH, Germany | <ul style="list-style-type: none"> ■ お求めは当ショップにて
(WiMo日本地区代理店)
http://webshop.tupartners.com/ ■ お問い合わせ先
info@tupartners.com |
|---|--|