

2021年11月発売

NEW Keysight P937xB & P938xB Streamline シリーズ ベクトル・ネットワーク・アナライザ (VNA)

コンパクト・フォルム、妥協なき性能

小型軽量、コストパフォーマンスのバランスに優れた 新しい Keysight Streamlineシリーズ ベクトル・ネットワーク・アナライザ P937xB / P938xBの登場です。
片手で持ち運べるコンパクトサイズながら、Thunderbolt3インターフェースがPCとの高速通信を実現します。
PCユーザーインターフェースもKeysightの上位ベンチトップ ネットワーク・アナライザ(PNA/PXI)と同じ機能を有するだけでなくオフラインでも使用可能、ベンチトップモデルとのデータ互換も保たれています。



2ポート・ベクトル・ネットワークアナライザ

コンパクト・フォルム

バックに入る 小型&軽量

- 1.88 kg (2ポート P937xB)
2.82 kg (4ポート P938xB)



幅広いセレクション

44GHz(2ポート)と 9/20GHz (4ポート) を加えラインナップ強化

- 2ポート7モデル 4.5/6.5/9/14/20/26.5/44GHz
- 4ポート2モデル 9/20GHz
- 2台接続で、4/6/8ポートにも対応



P937xB (2ポート)



P938xB (4ポート)



2台構成例 (6ポート)

妥協なき基本性能

ベンチトップを超える高性能

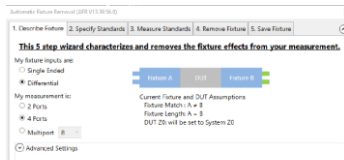
- ダイナミック・レンジ : > 115 dB
(@10 Hz IFBW)
- トレースノイズ : < 0.0015 dBrms
(@10 Hz IFBW)
- サイクル時間 (ヘッド+ 掃引時間) < 15ms
(P937xAのより30%高速、ENAシリーズより
20%高速)
- 温度安定度 : < 0.005 dB/deg.C (代表値)

上位モデル(PNA/PXI)と共通のGUI

アプリケーション・ソフト

電子デバイスのSパラメータ測定のほか、様々な測定アプリケーションに対応したソフトウェアを用意しています。

型番	概要
S97007B	AFR（自動フィクスチャ除去）
S97010B	タイムドメイン解析
S97011B	拡張タイムドメイン解析（TDR付）
S97082B	スカラーミキサ/コンバータ測定
S97551B	マルチ・インスツルメンツ測定
S97552B	マルチポート校正アシスタンス
N1500A	材料測定スイート



S97007B
自動フィクスチャ・リムーバル



S97011B
拡張タイムドメイン解析（TDR付）



N1500A
材料測定スイート

オーダ情報

ポート数	型番	周波数範囲	ポート数	型番	周波数範囲
2ポート	P9370B	9kHz~4.5GHz	4ポート	-	-
	P9371B	9kHz~6.5GHz		-	-
	P9372B	9kHz~9.0GHz		P9382B	9 kHz~9.0GHz
	P9373B	9kHz~14.0GHz		-	-
	P9374B	9kHz~20.0GHz		P9384B	9 kHz~20.0GHz
	P9375B	100kHz~26.5GHz		-	-
	P9377B	100kHz~44GHz	-	-	

P937xB/P938xBの動作には、以下が必要です

- 本体 オプション001、VNA Activatesソフト
- Windows10（64ビット、Ver1909以降）PC
 - Thunderbolt3.0 インタフェース搭載 -16GBメモリ(推奨)、
 - ディスク空容量>2GB -Intel Core i7(10世代、推奨)

詳細は「製品構成ガイド」参照、もしくはKeysightへお問合せください。

詳細情報：www.keysight.co.jp

キーサイト・テクノロジー株式会社

本社 〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-12:00 / 13:00-17:00（土・日・祭日を除く）

TEL: 0120-421-345 (042-656-7832) | Email: contact_japan@keysight.com