

スマート・ベンチ・エッセンシャル シリーズ

EDU33210シリーズ ファンクション・ジェネレータ

25MHz帯域アップグレード・オプションを追加

帯域アップグレード・オプションが、EDU33210シリーズ
ファンクション・ジェネレータを標準帯域 20MHzから
25MHzに拡張し、その性能を最大限に引き出します！



Increase Your Bandwidth

- 帯域を拡張すると、より広い帯域のテスト対応だけでなく、より正確な信号発生が可能になります。
- 新しく購入し直す必要がないので大幅コストセーブ！ 製品購入後のテストニーズ変化にも対応！
- ソフトウェア・ライセンスで、簡単アップグレード！
- 追加校正も不要：ユーザー検証で25 MHzまでの校正を確認できます。

アップグレード・オプション

本体 型番	帯域アップグレード・オプション	品名
EDU33211A	332BW1U	25MHz 帯域アップグレード (1ch EDU33211A 用)
EDU33212A	332BW2U	25MHz 帯域アップグレード (2ch EDU33212A 用)

EDU33210 シリーズ 製品概要



1. ディスプレイ
2. ファンクションキー
3. ソフトキー
4. 数値キー
5. ノブと矢印カーソル
6. 出力コネクタ、セットアップ、オン/オフボタン
7. 同期/トリガ出力コネクタ
8. 外部トリッグ/ゲート/FSK/バーストコネクタ
9. 校正用 (CAL) コネクタ
10. USB ホスト
11. 電源スイッチ

主な機能と利点

- 特長的な7インチ カラーディスプレイは、同時パラメータ設定、信号の表示、編集などに優れた操作性を提供
- 6種類の内蔵変調タイプと17種類の汎用の波形は、多くのアプリケーションの波形をシミュレートが可能
- 16ビットの任意波形機能、チャンネルあたり最大8Mサンプルメモリに対応
- 振幅と周波数で結合できる2つの独立したチャンネル (EDU33212A)
- 優れたユーザビリティ
- ファイル管理用フロントパネル USB サムドライブポート
- 外部トリガ機能
- リモート接続用のUSBおよびLAN IO-インターフェース
- 標準添付のPathWave BenchVue ソフトウェアで簡単に自動測定を実現



標準内蔵の正弦波で変調されたPWM信号

主な仕様

型番/オプション		
型番	EDU33211A	EDU33212A
最大周波数	20 MHz/25MHz(オプション)	
チャンネル数	1	2
波形		
標準	正弦波、方形波、ランプ、パルス、三角波、ガウシアン・ノイズ、PRBS (擬似ランダム・バイナリー・シーケンス)、DC	
内蔵任意波形	心電図波、指数立下がり、指数立上がり、ガウシアンパルス、ハーバーサイン波、ローレンツ波、Dローレンツ波、負のランプ波、sinc 波	
ユーザ定義任意波形	最大 8 MSa/チャンネル、最大 1 MSa/波形	
動作モード&変調方式		
動作モード	連続、変調、周波数掃引、ゲーテッド・バースト	
変調方式	AM, FM, PM, FSK, BPSK, PWM	

オーダー情報

型番	品名
EDU33211A	20MHz,1ch ファンクション・ジェネレータ
EDU33212A	20MHz,2ch ファンクション・ジェネレータ
332BW1U	25MHz 帯域アップグレード (1ch EDU33211A 用)
332BW2U	25MHz 帯域アップグレード (2ch EDU33212A 用)
EDU190A	スタッキング・キット

EDU33210 シリーズ 詳細情報

<https://www.keysight.com/jp/ja/products/waveform-and-function-generators/smart-bench-essentials-waveform-function-generators.html>



Keysight enables innovators to push the boundaries of engineering by quickly solving design, emulation, and test challenges to create the best product experiences. Start your innovation journey at www.keysight.com.

This information is subject to change without notice. © Keysight Technologies, 2018 – 2023, Published in USA, October 4, 2023, 3122-XXXX.EN