



3-312-0866

ファンクションジェネレータ SDG1022X Plus

標準価格(税抜)

¥76,000

(税込：¥83,600)

- 16ビットの垂直分解能を備えたファンクションジェネレーターで、信号の詳細を正確に捕捉します。
- 超長波長の任意波形はシーケンス再生やARB波形編集に適用可能。時間領域でより詳細な任意波を作成し、様々なテストに容易に対応できます。
- 高速シリアルチャネルテスト用にPRBS3からPRBS32まで、10-6bpsから40Mbps、10nsから1usまで調整可能な多様なコード出力を提供します。
- TTL、LVCMOSなどのレベルロジックはあらかじめ設定されており、ワンタッチで高品質の差動信号を出力することができます。
- マルチパルス出力機能により、ホストコンピューターソフトウェアを使用することなく、パワーデバイスのスイッチングパラメータやダイナミック特性の測定が可能です。パルスの最小立ち上がり/立ち下がりエッジは10nsで、各パルスのパラメータを個別に設定できるため、ターンオン/ターンオフ時間の制御に便利です。

周波数帯域	25MHz
サンプリングレート	1GSa/s
チャンネル	2ch
メモリ長	8Mpts (任意波形)
周波数分解能	1μHz
垂直分解能	16bit
出力波形	正弦波 矩形波 ランプ波 パルス ガウスホワイトノイズ 196種類の内蔵任意波形
最大振幅	±10V
変調機能	AM FM PM FSK ASK DSB-AM PWM Sweep Burst
インターフェース	USBホスト USBデバイス LAN
ディスプレイ	4.3インチTFT液晶
大きさ	260×295×107mm
重量	3.5kg

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。