

T3DSO700HD

デジタル・オシロスコープ

70 MHz – 200 MHz
12ビット 高分解能



主な仕様

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| 帯域幅 | 70 MHz, 100 MHz または 200 MHz 各種モデル |
| チャンネル | 4チャンネル |
| 最大メモリ長 | 100 Mpts/ch |
| 最大サンプリング速度 | 2 GS/s |
| ディスプレイ | 7インチ ディスプレイ 解像度1024 x 600 |
| 任意波形発生器(オプション) | ~ 50 MHz |

デバッグに最適

- 12ビット ADC -低ノイズフロントエンドと組み合わせ ✓ 低ノイズにより測定対象の信号を正確に把握できます
- 長時間捕捉- 最大レコード長 100Mpts/Ch ✓ 長時間捕捉しながらも、サンプリングを落とさずに波形詳細を維持できます
- 演算と計測 - 9つの基本演算機能、FFT、50以上の自動計測パラメータ ✓ 波形の特徴をいろいろな角度から評価できます
- 内蔵Webサーバー - LANポート経由のリモートコントロールをサポート ✓ PCのブラウザにオシロスコープの画面を表示させ、データやイメージを保存します
- ヒストリモードでは、最大80,000フレームの波形を保存 ✓ 変化する波形の履歴を再生します
- ボード線図と電力解析アプリケーションが標準装備 ✓ 一般的なアプリケーションを標準でカバーします
- MSO - オプションの16チャンネルアナライザ・リードセット ✓ 組み込み機器のデバッグに最適なミックスド・シグナル機能を追加します

詳細については、:

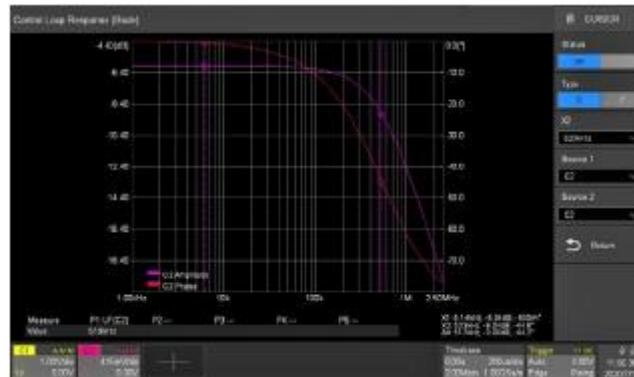


T3DSO700HD

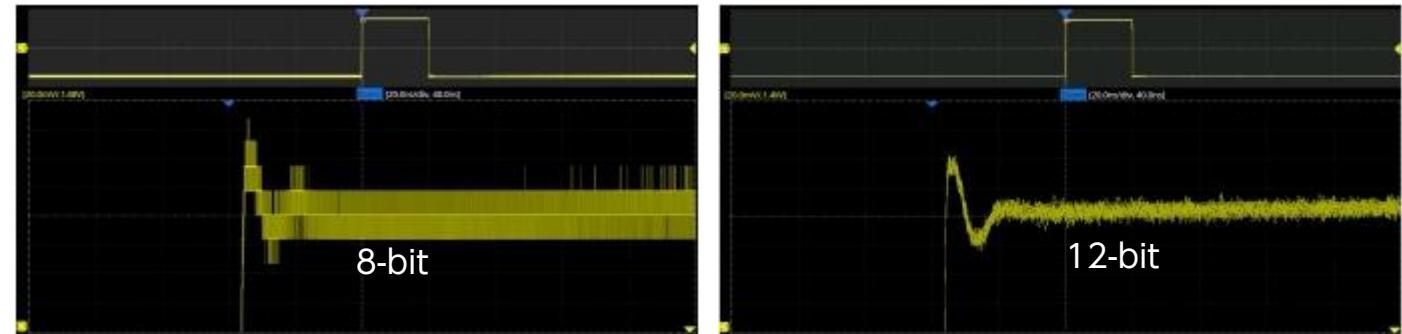
デジタル・オシロスコープ

T3DSO700HD 機能と特徴

1 ボード線図



2 12ビットADC 高解像度



12ビットの分解能により、波形の詳細がより鮮明になり、ノイズも少なくなります。

3 シリアルトリガとデコード

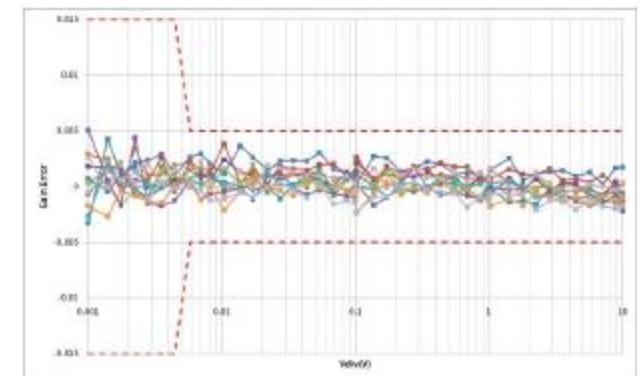


4 低ノイズ 高性能フロントエンド



低ノイズフロア: 200 MHz帯域幅でわずか70 μ Vrms

5 優れたDCゲイン精度



0.5 % DCゲイン精度

優れたユーザーインターフェースとユーザーエクスペリエンス

1024x600 解像度の 7 インチ ディスプレイ、静電容量式タッチ スクリーン、内蔵 Web サーバー、デジタル チャネル (オプション) など。