

さらに低ノイズ、広帯域、多チャンネル

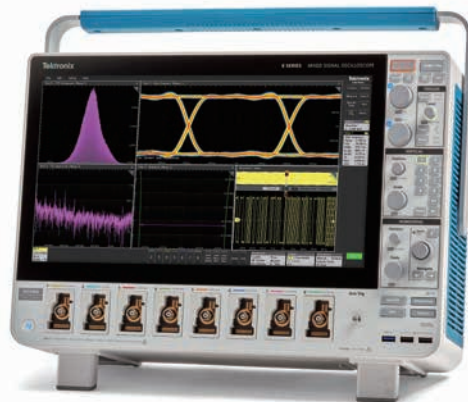
6シリーズ B MSO ミックスド・シグナル・オシロスコープ

周波数帯域 最高10GHz

チャンネル数 4、6、8入力

低ノイズ さらに低ノイズを実現

- 12ビットADCと低ノイズ・プリアンプによる正確な測定
- 4、6、または8入力。1つのFlexChannel™入力ごとに8つのデジタル入力が使用可能
- 直感的なユーザ・インタフェースと、15.6型HDタッチスクリーン・ディスプレイ
- TekVPI™プローブ・インタフェースにより、豊富なプローブが使用可能
- 強力な測定機能、統計測定、トレンド・プロット
- アプリケーションに特化した測定と自動テスト
- 内蔵の任意波形/ファンクション・ジェネレータ (オプション)
- DVMと周波数カウンタ (製品登録で無償)
- Windowsオペレーティング・システム (オプション)
- アップグレード可能：周波数帯域、レコード長、機器オプション

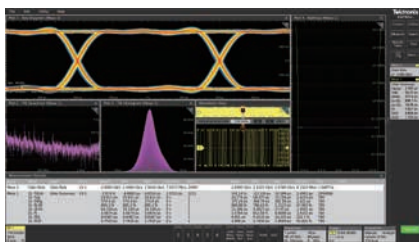


主な仕様

周波数帯域	1GHz、2.5GHz、4GHz、6GHz、8GHz、10GHz
チャンネル数	4、6、8
垂直軸分解能	12ビットADC、最高16ビット分解能
ノイズ	55 μ V未満、1mV/div、1GHz 1.25mV未満、50mV/div、10GHz
サンプル・レート	2ch : 50GS/s 4ch : 25GS/s 6または8ch : 12.5GS/s
レコード長	62.5Mポイント (標準)、125M、250M、500Mまたは1G

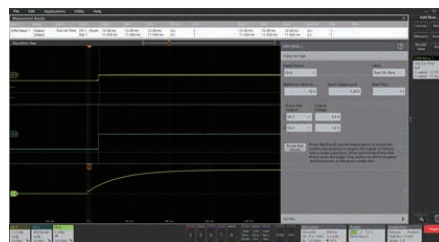
主なアプリケーション

高速のクロック、データ



- 低ノイズ、優れたENOB (有効分解能)、高サンプル・レート
- 拡張ジッタ解析
- 23以上の規格のシリアル・デコード/解析
- 自動コンプライアンス・テスト
- 豊富なプローブとアクセサリ

パワー・インテグリティ



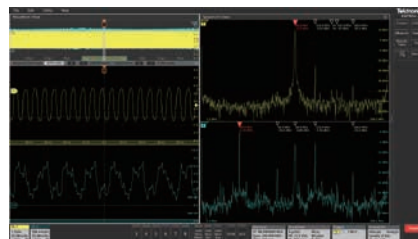
- 低ノイズ
- 8chによるPMIC/パワー・シーケンス
- 5GHz、8chによる、パワーレールの干渉源の特定
- デジタル・パワー・マネージメント測定
- マルチチャンネルのマスク・テスト
- パワーレール・プローブ

オートモーティブ



- CAN、CAN-FD、LIN、FlexRay、SENT、PSI-5、100BASE-T1のデコード
- 10/100/1000BASE-T1車載用Ethernetのコンプライアンス・テスト
- 車載用Ethernetの信号分離とPAM3解析
- 10GHzまでの高周波ノイズの検出と測定

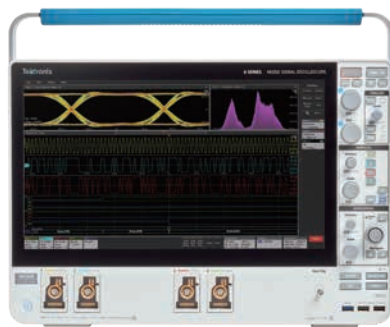
研究機関/航空/防衛



- 低ノイズ、優れたENOB (有効分解能)、高サンプル・レート
- MIL-STD-1553、ARINC429、SpaceWireのデコード
- マルチチャンネルのスペクトラム解析
- リムーバブル・ストレージによる、セキュアな環境の容易な移動
- レガシ・コマンドからの翻訳による、包括的なプログラム・コマンド

最先端回路に優れた特性評価とデバッグ機能を提供

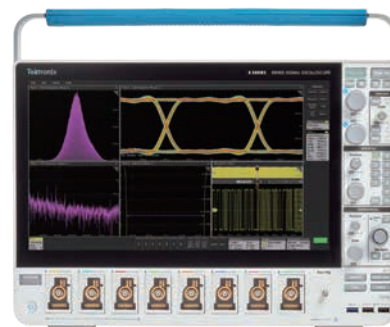
低ノイズ、多チャンネル、広帯域



MSO64B



MSO66B



MSO68B

機器オプション

MSO6xB 6-BW-1000	1GHz
MSO6xB 6-BW-2500	2.5GHz
MSO6xB 6-BW-4000	4GHz
MSO6xB 6-BW-6000	6GHz
MSO6xB 6-BW-8000	8GHz
MSO6xB 6-BW-10000	10GHz
6-AFG	任意波形/ファンクション・ジェネレータ
6-RL-1	レコード長拡張 125M/ch
6-RL-2	レコード長拡張 250M/ch
6-RL-3	レコード長拡張 500M/ch
6-RL-4	レコード長拡張 1G/ch
6-SEC	セキュリティ強化、ポートとファームウェアをパスワードで保護
6-SV-BW-1	スペクトラム取込帯域幅：2GHz
6-SV-RFVT	RF対時間の解析/トリガ
6-WIN	リムーバブルSSDとWindows 10

自動コンプライアンス・テスト

6-CMAUTOEN	車載用 Ethernet (100BASE-T1、1000BASE-T1) コンプライアンス・テスト
6-CMAUTOEN10	車載用 Ethernet (10BASE-T1S Short Reach) コンプライアンス・テスト
6-CMDDR3	DDR3、LPDDR コンプライアンス・テスト
6-CMDPHY	MIPI D-PHY v1.2 コンプライアンス・テスト
6-CMENET	Ethernet (1000BASE-T、100BASE-T) コンプライアンス・テスト
6-CMINDUEN10	工業用 Ethernet (10BASE-T1L Long Reach) コンプライアンス・テスト
6-CMNBASET	2.5G、5G BASE-T Ethernet コンプライアンス・テスト
6-CMUSB2	USB2.0 コンプライアンス・テスト
6-CMXGBT	10G BASE-T Ethernet コンプライアンス・テスト

拡張測定/解析

6-DBDDR3	DDR3、LPDDR3メモリの自動測定
6-DBLVDS	LVDS (低電圧差動シグナリング) の自動測定
6-DJA	拡張ジッタ/アイ解析
6-DPM	デジタル・パワー・マネージメント、パワーレール測定
6-MTM	マスク/リミット・テスト
6-PAM3	PAM3の測定/解析
6-AUTOEN-SS	車載用Ethernetシグナル・セパレーション
6-PWR	電源の測定/解析
6B-IMDA	三相インバータ/モータのドライブ回路の測定/解析
6B-IMDA-DQ	インバータ・モータ・ドライブ解析のためのDQ0機能
6-VID	アナログ・ビデオ・トリガ (NTSC、PAL、SECAM)

シリアル・デコードによる迅速なデバッグ

6-SRAERO	航空、宇宙シリアル・トリガ/解析 (MIL-STD-1553、ARINC429)
6-SRAUDIO	オーディオ・シリアル・トリガ/解析 (FS、LJ、RJ、TDM)
6-SRAUTO	車載用シリアル・トリガ/解析 (CAN、CAN-FD、LIN、FlexRay)
6-SRAUTOEN1	車載用 Ethernet シリアル解析 (100BASE-T1)
6-SRAUTOSEN	SENTシリアル・トリガ/解析 (SENT)
6-SRCOMP	コンピュータ・シリアル・トリガ/解析 (RS-232/422/485/UART)
6-SRDPHY	MIPI D-PHY シリアル解析 (DSI-1、CSI-2)
6-SREMBD	組込みシリアル・トリガ/解析 (PC、SPI)
6-SRENET	Ethernetシリアル・トリガ/解析 (10BASE-T、100BASE-TX)
6-SRI3C	MIPI I3C シリアル解析
6-SR8B10B	8B/10B シリアル解析
6-SRMDIO	MDIO シリアル解析
6-SRNRZ	NRZ シリアル解析
6-SRPM	SPMI シリアル解析
6-SRPSIS	PSIS シリアル解析
6-SRSPACEWIRE	SpaceWire シリアル解析
6-SRSVID	SVID シリアル解析
6-SRUSB2	USB シリアル・トリガ/解析 (USB 2.0 LS、FS、HS)
6-SREUSB2	組込み USB2 (eUSB2) シリアル解析



jp.tek.com

テクトロニクス/ケースレーインストルメンツ

お客様コールセンター：技術的な質問、製品の購入、価格・納期、営業への連絡

TEL: 0120-441-046 ヨク良い オシロ 営業時間/9:00~12:00・13:00~18:00
(土日祝日および当社休日を除く)

サービス・コールセンター：修理・校正の依頼

TEL: 0120-741-046 なんと良い オシロ 営業時間/9:00~12:00・13:00~17:00
(土日祝日および当社休日を除く)

〒108-6106 東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟6階

記載内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

Copyright © 2020, Tektronix. All rights reserved. TEKTRONIX およびTEK はTektronix, Inc. の登録商標です。記載された製品名はすべて各社の商標あるいは登録商標です。

2020年9月 48Z-61712-0