



オシロスコープ
R&S® RT06

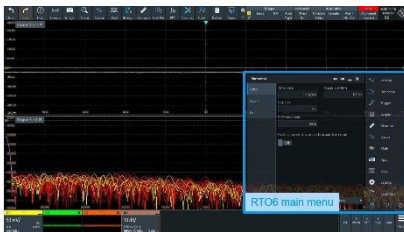
高速解析による原因の究明



- 最高 6 GHz 帯域をカバー
- 100 万波形/秒の波形更新レート
- 9.4 ENOBによる卓越したシグナルインテグリティ
- 最高2 Gサンプルメモリを搭載可能
- ゾーン・トリガを標準搭載

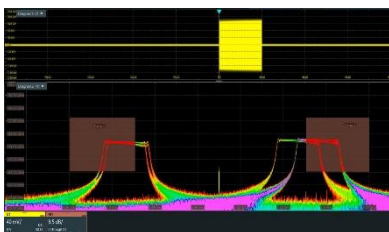
▶ 洗練されたGUIと大画面で使いやすさを追求

R&S®RT06のメインメニューは非常にコンパクトです。新たに採用された15.6インチTFTカラーディスプレイとの組み合わせにより、波形表示領域のごく一部しかメニューで隠れないため、ユーザは設定変更による波形の変化を直接視認できます。



▶ ゾーン・トリガを標準機能で搭載

ゾーン・トリガを使用すれば、時間領域と周波数領域の両方でイベントをグラフィカルに分離できます。最大8つのゾーン（赤枠）を定義し、それらを複数のチャネルまたは論理的に組み合わせることで使用できます。信号とゾーンと交差する、あるいは交差しない場合にトリガをかける機能で、時間波形だけでなくスペクトラム波形にも可能です。例えば、DDRメモリにおけるリード/ライト・シーケンスなどを簡単に分離できます。



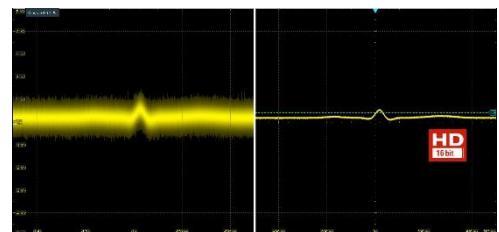
▶ マルチチャネルスペクトラム解析

R&S®RT06は、最大4つの信号を並列に処理する強力なマルチチャネルスペクトラム解析が行えます。その高いダイナミックレンジと、最大測定帯域幅でも1mV/divの入力感度により、弱いエミッションでも検出できます。強力なFFT機能は、スペクトラム・アナライザのような操作性で、波形更新速度が高く、発生頻度に応じたスペクトル表示の色分けなどの機能により周波数領域における解析に最適です。



▶ 卓越したシグナルインテグリティ

9.4ENOBを誇る超低ノイズのフロントエンドと、10 Gサンプル/秒のA/Dコンバータの組み合わせにより、ミドルクラスのスペクトラム・アナライザ並みのノイズフロアを誇ります。さらに、高分解能(HD)モードとデジタルトリガの組合せにより、最高16ビットの電圧分解能を実現し微小信号の詳細解析も可能です。



製品仕様

主な仕様	
帯域幅	600 MHz / 1 / 2 / 3 / 4 / 6 GHz
チャンネル/MSO対応	4 / 16 (MSO 対応)
メモリ長	200 Mサンプル/チャンネル (最大 2 Gサンプル、2CH)
サンプル速度	10 G サンプル/秒 (各チャンネル)
最大波形更新速度	1,000,000 波形/秒
画面サイズ	15.6インチ、カラー、1920 x 1080 ピクセル
アップグレード対応	帯域/メモリ/MSO アップグレードに対応
外形寸法	450 mm x 315 mm x 204 mm
質量	10.7 kg

オーダー情報

本体	
製品名	型番
オシロスコープ (4 チャンネル、10 Gサンプル/秒、200Mサンプル)	R&S®RTO64
帯域拡張オプション	
600 MHz / 1 / 2 / 3 / 4 / 6 GHz 帯域	R&S®RTO6-B90 / 91 / 92 / 93 / 94 / 96
メモリ拡張オプション	
メモリ拡張 400Mサンプル/チャンネル、1Gサンプル/チャンネル	R&S®RTO6-B104 / B110
オプション	
ミックスド・シグナル解析機能, 400 MHz, 5 GSa/s, 16 ch	R&S®RTO6-B1
GPIBインタフェース	R&S®RTO6-B10
任意波形発生器	R&S®RTO6-B6
16 GHz差動パルス信号源	R&S®RTO6-B7
フロントカバー	R&S®RTO6-Z1
ソフトキャリングケース	R&S®RTO6-Z3
トランジットケース	R&S®RTO6-Z4

※ その他のオプション、アクセサリについては個別カタログをご覧ください。

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社
www.rohde-schwarz.com/jp

お客様窓口：電話受付時間 9:00 ~ 18:00 (土・日・祝・弊社休業日を除く)

▶ ご購入に関するお問い合わせ

TEL: 0120-190-721 FAX: 03-5925-1285

E-mail: sales.japan@rohde-schwarz.com

▶ 技術ホットライン

TEL: 0120-190-722

E-mail: TAC.rsjp@rohde-schwarz.com

▶ 修理・校正・サービスに関するお問い合わせ

TEL: 0120-138-065

E-mail: service.rsjp@rohde-schwarz.com

お問い合わせ