

シリアル・データ・アナライザ SDA シリーズ



統合解析システム シリアル データ・アナライザ SDA シリーズが登場

主な特徴

同一ロングメモリ・データを元にアイパターン測定、ビットエラーレート解析（オプション）、ジッタ解析、波形パラメータ試験の4種類の試験を相関を持たせて解析し、一括表示が可能。

アイパターン異常箇所をメモリに保存したデータ列に戻って検出（オプション）

専用メニュー・システムで高い操作性

WaveMaster シリーズをベースとした高い基本性能（帯域：最高6GHz、サンプリング速度：最高20GS/s）
96Mワード（2ch時）の超ロングメモリ搭載可能。2²³-1の擬似ランダム信号も一括取り込み可能（オプション）
RjとDjの分離解析、及びDjの成分分析、バスタブ・カーブ解析、周波数解析など、高度なジッタ測定が可能。
O/Eコンバータ（オプション品）は幅広い波長範囲をカバー、SDAとの併用で2.5Gbpsの転送レートを持つ信号試験が行える。

本体価格

モデル名	SDA-6000	SDA-5000	SDA-3000
帯域	6GHz	5GHz	3GHz
最高サンプリング速度	10GS/s(4ch同時) 20GS/s(2ch同時) [全モデル共通]		
立ち上がり時間	75 ps(typ.)	90ps(typ.)	150ps(typ.)
メモリ長	8Mワード(オプションで96Mワードまで増設可能)		
価格(基本モデル)	1,088万円	978万円	778万円

オプション類

O/Eコンバータ

OE425M	¥ 852,000	700-870nm O/Eコンバータ
OE455M	¥ 852,000	950-1630nm O/Eコンバータ
Option R	¥ 148,000	万能リファレンス・レシーバ

解析パッケージ

高度シリアル データ解析パッケージ :メモリ16Mワード(2ch同時)を含む ¥ 1,400,000

2002.10.01 現在