



WAVECREST
Be certain of the signal you send.

Wavecrest “GigaView™ SA”

- Signal Integrity Analysis Software For Sampling Oscilloscope -



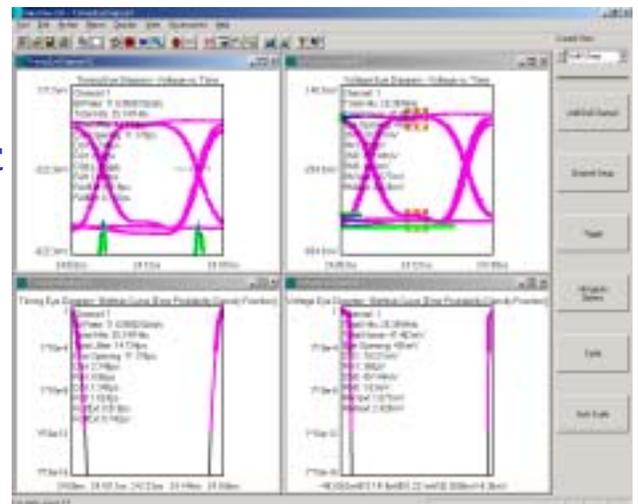
既存のサンプリングオシロスコープで、
ジッタの分布からDj & Rjを分離するアルゴリズムが実現可能！

ウェーブクレスト社のテクノロジーである、ジッタの分布からDj & Rjを分離するアルゴリズムを、サンプリングオシロスコープで実現するためのソフトウェア、GigaViewSAのご紹介です。このソフトを既存のサンプリングオシロスコープ上でご利用頂く事で、以下の事が可能になります。

1. ジッタの分布からのDj & Rj の分離測定
2. BERT測定
3. Data Dependent Jitter (DDJ) の分離測定
4. 電圧方向でのDeterministic & Random
ノイズの分離測定

これらの手法により、従来のQ Factorなどに比べ、より精度の高い評価解析が可能となります。

対応アプリケーションと致しまして、10GBE、SONETインターフェイスの測定に最適です。



製品スペック

➤ GigaView™ SA は、以下のサンプリング・オシロスコープで操作が可能：



Agilent
86100



Tektronix
CSA/TDS8200
or
CSA/TDS8000B

➤ Data rate: 50Mb/s to 40Gb/s

➤ GigaView™ SAは、PC、Unixプラットフォームでも操作が可能。

➤ GigaView™ SAは、GPIB を経由しAgilent 86100と通信し、Tektronix 製品ではオシロスコープのPCで動作します。

www.wavecrest.com/Japan

ウェーブクレスト株式会社

〒170-0005 東京都豊島区南大塚3-46-3 大塚セントコアビル6F

Tel. 03-5960-5770 Fax . 03-5960-5773 Email . Info@wavecrestkk.co.jp

C002rev2

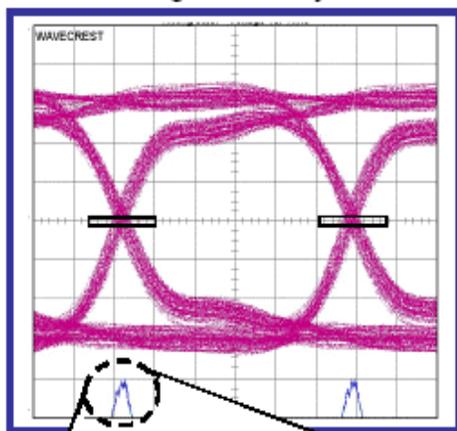


WAVECREST
Be certain of the signal you send.

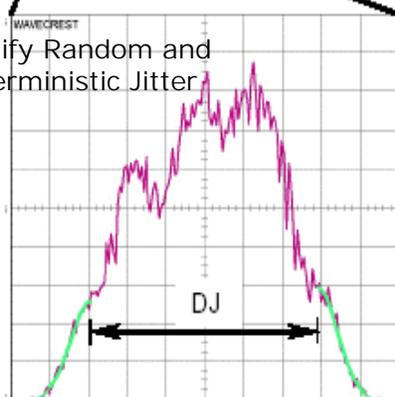
WAVECREST

The Reference Standard in Signal Integrity Analysis

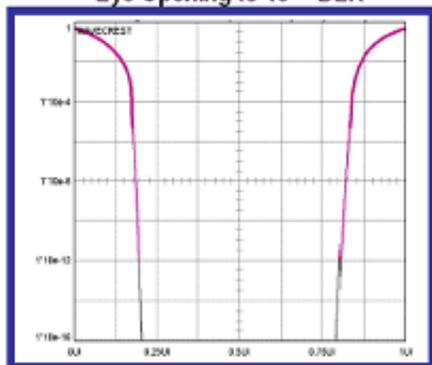
Timing Jitter Analysis



Quantify Random and Deterministic Jitter



Bathtub Curve Showing Horizontal Eye Opening to 10^{-16} BER



Rambus Developer Forum 2004
Tektronixブースにて



10Gデータレートでのデモ実施風景