

ユニアデックス

JDSU Xgig® 1000 PCIe Gen3 Analyzer

JDSU Xgig1000 PCIe Analyzerは、PCIeアプリケーションに対して先進的かつ最も強力なモニタリング/解析システムです。その高度なトレース機能と解析機能により、トラフィックフローの完全な可視化を提供します。この多目的でマルチプロトコルに対応したツールは、PCI Express技術を用いて高速化するストレージサブシステムの開発と、より高速なシグナルバス設計にチャレンジするユーザを支援します。

主な特長

計測 ~ Non-Intrusive Monitoring ~

アプリケーションにより、バスシグナルの感度は変化します。シグナルへのインパクトを最小限にするために、アナライザは、ハイインピーダンス、非侵入型プロービング技術を採用しています。これにより、データは、Gen1からGen3の全ての速度で置き換えなく完全にパススルーされます。

- NVMeプロトコルデコード
TLP、DLLP、Ordered setsを含む全てのPCI ExpressとNVMeトラフィックに対応
- 対応バス
- Native PCIe Gen3 (x1, x4, x8)
- デバイスアドレス記録
Boot時のトレースからデバイスアドレスを記録し、トリガや検索機能に適用

解析

業界で最もパワフルなデータ採取能力と高度なモニタリング/解析機能で、トラブルシューティングを容易にします。また、特許を取得した高速な検索・フィルタリングは、フレーム内のDWORD、Traffic/Exchange Viewに対しても可能で、開発工期を短縮します。

- トラブルシューティング
高度なキャプチャ機能とスクリプティングにより、トラブルシューティングを自動化
- マルチプロトコル解析
XgigのFC、FCoE、SAS/SATAアナライザとのカスケード接続により、時刻同期したトレース取得に対応

ハードウェアスペック	
データレート	2.5 GT/s、5GT/s、8 GT/s
対応レーン幅	x1、x4、x8
トレースバッファ	64GB (32GB upstream/32GB downstream)
制御インタフェース	GbE、USB3.0
サイズ	35 cm x 22 cm x 10 cm
重さ	6.2kg
電源	100~240 VAC、最大500W



ユニアデックス株式会社

東京都江東区豊洲1-1-1 135-8560
TEL 03-5546-4900 (大代表)
URL <http://www.uniadex.co.jp/>

UNIADDEX, Ltd.

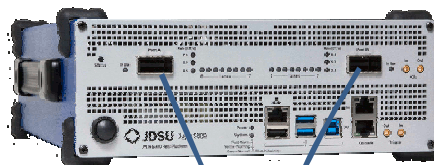
Headquarters: 1-1-1 Toyosu, Koto-ku, Tokyo 135-8560, Japan
Telephone: +81(3)5546-4900
URL: <http://www.uniadex.co.jp/>

関西支店	TEL06-7178-0211	中部支店	TEL052-204-6850	九州支店	TEL092-473-3003
北海道営業所	TEL011-242-2350	東北営業所	TEL022-261-9217	新潟営業所	TEL025-247-7600
首都圏第一営業所	TEL045-681-8861	首都圏第二営業所	TEL048-642-5881	静岡営業所	TEL054-272-4722
長野営業所	TEL026-238-7502	北陸営業所	TEL076-233-9850	中国営業所	TEL082-242-508

※記載の会社名・商品名は、各社の登録商標または商標です。
※記載の内容は、予告なく変更することがあります。

DOC#: TC-EXT-14007

Xgig® 1000 PCIe Gen3 Analyzer



PCIe Gen3 x8
インターポザ

