

Embedded Technology (ET) 2012 出展製品

<Serial RapidIO> IDT・StarBridge

RapidExpress シリーズ:

- * RapidExpress-Bridge(Gen2 PCIe- Gen2 SRIO)アダプタ
 - * RapidExpress-Switch(Gen2 SRIO 8 port)スイッチ BOX
 - * RapidExpress-XMC(Gen2 SRIO)アダプタ
 - * 弊社独自の SRIO Fabric Management ドライバ
 - * SRIO Gen2 デバイスご紹介
- RapidExpress アダプタにより~1.5GBPS(実効値)転送を実現。展示・デモンストレーション

<StarFabric> Dolphin・StarBridge

- * StarFabric PCI ブリッジデバイス、StarFabric スイッチデバイス
 - * StarExpress(PCIe- StarFabric)アダプタ
 - * StarFabric カスタムアダプタ及びスイッチ製品など展示・デモンストレーション
- StarExpress アダプタにより~180MBPS(実効値)転送を実現

<PCI Express> Dolphin

Dolphin Reflective メモリシリーズ:

- * IXH610(Gen2 PCIe x8)PCIe ホストアダプタ
 - * IXS600(Gen2 x8 8 port)スイッチ BOX
 - * IXH622(Gen2 PCIe x8)XMC アダプタ
- 2030MB/s(実効値)、1us 遅延の転送を実現。複数のプロセッシングノード間で、PCIe x8 Gen2 のマルチキャストにて高速・低遅延のメモリ共有および光ファイバーケーブルで長距離転送を実現

<MicroTCA プラットフォーム> CommAgility・N.A.T・FET・StarBridge

先端 SRIO インターコネクで実現した先端マルチコア DSP・マルチ CPU/IO アクセスシステム
SRIO モニタリングツールを使用した分かり易いデモンストレーションを実施

<高速 Digitizer> AlazarTech

- * ATS9351 12bit 500MSPS 2ch x8 PCIe 2G memory ボード

<高速 DAQ システム> Innovative Integration

- * PCIe XMC Module : X6-RX
Four 160MSPS 16-bit A/Ds, DDC ASIC supporting up to 24 Narrowband or 8 Wideband Channels
& Virtex-6 FPGA
- * eInstruments PC(Atom)システム

展示内容は、変更されることもございます。

