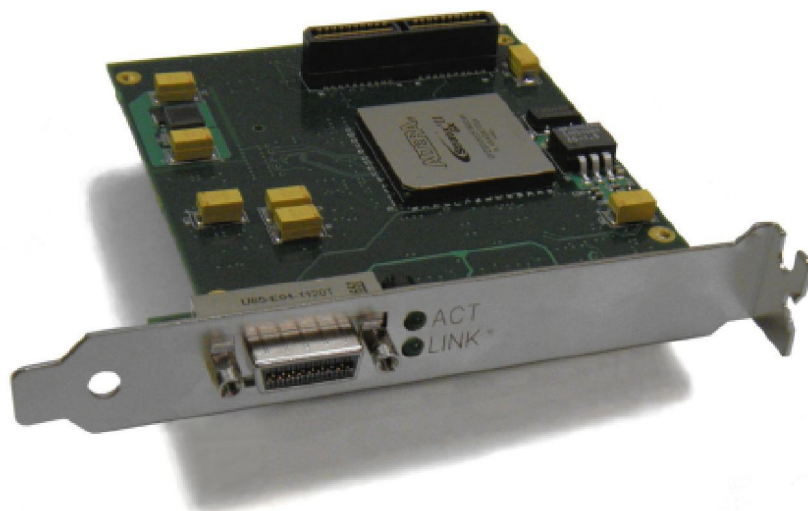




高速磁盘记录和回放专家

高速铜串行夹层板



- 提供4个串行通道, 每个通道传输速率可达 3.125Gbps
- XAUI型高速接头
- 各端口数据速率为1.06 - 3.125 Gbps
- 支持多个IO协议
 - 10 GigE以太网
 - 串行FPDP (ANSI/VITA 17.1-2003)
 - 串行Lite II
 - 结合版本和多通道版本
- 支持独立的多端口记录
- StreamStor®记录器的直接数据接口
- 现场升级/定制化硬件

铜线高速串行夹层板可与兼容的StreamStor®控制器一起使用, 并从各数据源(如串行FPDP端口、串行LiteII端口或10GigE端口)接收直接数据输入。与StreamStor®控制器(如Amazon Express)结合使用时, 该接口还可提供高达700MB/s的数据输入性能。

通过四个独立的铜线端口, 铜线高速串行夹层板可支持多达四个来源的数据流记录。该夹层板的速率选择范围为1.06至3125Gb/s。该夹层板采用业内标准的XAUI铜接头, 可轻松连接兼容的数据源。

标准支持串行FPDP协议(ANSI/VITA17.1-2003)是一种经过优化的高度专业化协议, 可实现最大数据传输速率和最少费用。由于通过硬件对所有数据包信息进行处理和管理, 因此不存在影响数据传输性能的任何潜在或其他延迟问题。由于结合了StreamStor®存储控制器, 该数据接口还可提供可靠和可持续的高速数据记录和回放解决方案。此外, 还可通过更新Altera® Stratix® FPGA硬件来为其他协议提供支持。凭借可编程逻辑的灵活性, 也能为各个特殊应用定制硬件。

StreamStor®

铜高速串行夹层板

规格	
接口规格	兼容Altera GTP SerDes
端口数	4
端口速率	1.06至3.125 Gbps
线缆长度	待定
电缆连接器	XAUI
每个端口的最大数据传输速率	通过2.5 Gb/s SFPDP链路, 每个端口速率可达247MB/s 通过1.06 Gb/s SFPDP链路, 每个端口速率可达100MB/s
功率	3.3V @ 2A

串行FPDP

串行FPDP协议根据ANSI/VITA17.1-2003标准予以定义。该标准能从www.vita.com上获得, 费用较低。Conduant公司还能对那些希望在基于FPGA的电路板上实现串行FPDP的客户提供源代码。欲了解更多信息, 请联系您的盛铂科技(400-621-8906)。

其他协议

可支持的其他协议包括: 串行Lite II、10 GigE以及多通道版本或结合版本。

保修

Conduant硬件产品的有限保修期为一年。所有软件的质保期为90天。客户每年可预订维护和优先级支持服务。欲了解更多信息, 请联系盛铂科技(400-621-8906)。

客户支持

通过我们全面的门户网站, www.samplesci.com可为客户提供技术支持。客户可通过个人登录和问题查询管理功能下载技术资料或使用知识库及其它支持工具。

注: 根据需求, 可提供其他夹层板结构。欲了解更多信息, 请联系盛铂科技(400-621-8906)。



盛铂科技(上海)有限公司
Sample Technology (Shanghai) Co., Ltd
Driving Progress – Finding Solutions

Website: www.samplesci.com

免费热线: 400-621-8906

分支机构: 北京 香港

E-mail: marketing@samplesci.com

总部: 上海市桂平路418号A区906室

南京 成都 西安 深圳