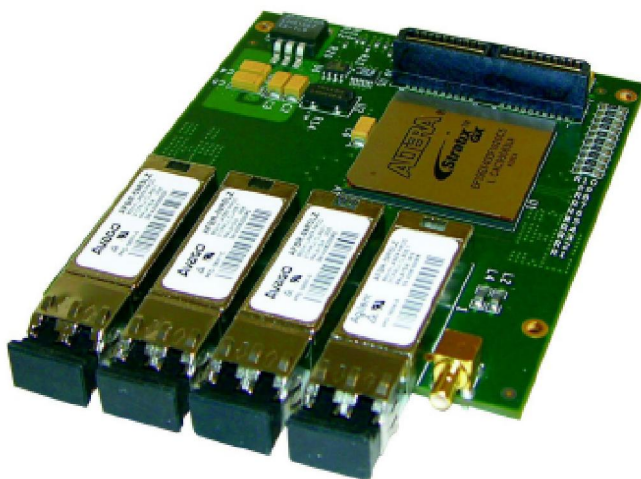


光纤高速串行夹层板



- 提供四个光纤接口
- 25公里距离内有850nm和1300nm两种波长可供选择
- 每个端口数据速率为1.06-2.5 Gb/s
- 支持多个IO协议
 - 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
- 支持独立的多端口回放
- StreamStor®记录器的直接数据接口
- 现场升级/定制化硬件

光纤高速串行夹层板可与兼容的StreamStor®控制器一同使用，并通过串行FPDP（串行前面板数据端口）以及包含串行Lite II在内的其它协议提供直接数据输入。结合使用StreamStor®控制器时（如Amazon Express），该接口还能提供高达800 MB/s的数据输入。

通过4个独立的光纤端口，光纤高速串行夹层板可支持多达四个来源的数据流记录。该夹层板可支持1.06至3125Gb/s的速率，有850nm或1300nm两种波长可供选择，支持25公里以内的线缆长度。该夹层板采用业内标准的LC光纤接头，能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。

光纤高速串行夹层板

规格	
接口规格	ANSI / VITA 17.1-2003
端口数	2或4
端口速率	1.06至2.5 Gbps
光波长	850nm或1300nm
线缆长度	100m (850nm) / 25km (1300nm)
光纤接头	LC
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 @ 3A

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, 请联系盛铂科技(400-621-8906)。

其他协议

可支持的其它协议包括串行Lite II、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。

订货信息

SFPDP-4240 (4个端口, 850nm, 2.5 Gb) 产品编号: 400300040
SFPDP-4100 (4个端口, 850nm, 1.06 Gb) 产品编号: 400300041
SFPDP-2240 (2个端口, 850nm, 2.5 Gb) 产品编号: 400300035

注: 根据需求, 可提供其他夹层板结构。欲了解更多信息, 请联系您的盛铂科技(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