

XPU-4400 数据采集卡



XPU-4400-I是一款基于 Anlogic SALPHOENIX PH1A400 FPGA的4路SDI接口视频数据采集加速卡,支持2路SFP+或1路QSFP+光纤接口,采用PCIe Gen3.0 x 4接口。该视频数据采集卡满足用户各种高速数据交换,数据存储,视频传输处理以及工业控制的要求,提供高速视频传输,高速光纤通信和 PCIe 数据处理的前期验证和后期应用的需求,是一款“专业级”的基于FPGA的视频采集应用及开发平台。

应用场景

 工业控制

 视频传输

 光纤通信

规格特性

型号名称	XPU-4400-I
FPGA	Anlogic PH1A400
尺寸	全高半长, H*L=111.15mm*167.65mm, 单槽位
网络接口	2 x SFP+ /1 x QSFP+
PCIe 接口	PCIe 3.0 x 4
视频接口	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 3G-SDI (2路3G-SDI输入, 2路3G-SDI输出) • 2 x CameraLink-Base (1路输入, 1路输出)
内存	4GB DDR4-2400MT/s, 64 bit
QSPI Flash	512Mb
存储温度	-40°C~65°C
工作温度	0°C~55°C
存储湿度	5% RH~95% RH非凝结
工作湿度	5% RH~90% RH非凝结
冷却系统	被动散热
功耗	45W

特色服务


标品+定制


24H技术支持


 一年质保

 灵活交付

 深圳市南山区前海深港合作区金融街1号弘毅大厦7楼

 133 1653 7363

 sales@aixuanwu.com

 www.aixuanwu.com



官方公众号



官方微信



官方小程序