

XPU-4106 网络加速卡



XPU-4106-A是一款基于Anlogic SALPHOENIX PH2A106 FPGA 的网络加速卡，该加速卡采用 PCIe Gen 4 x 8，实现高速主机互联，同时支持4x10G/25G网络接口，可实现最高100Gbps网络吞吐量。XPU-4106-A为高带宽应用提供了最具成本效益的解决方案，可实现10GE/25GE/2.5G SDH/10G SDH/OTU2/10G GFP等多信号、多速率自动识别的数据包分析处理，典型可处理标准10G/25G以太网信号。

应用场景

 网络数据采集分析

 压缩/解压缩

 数据中心

规格特性

型号名称	XPU-4106-A
FPGA	Anlogic PH2A106
尺寸	半高半长，H*L=68.6mm*164.7mm，单槽位
网络接口	4 x SFP28
PCIe 接口	PCIe 4.0 x 8
内存	4GB+ECC DDR4-2400MT/s, 72 bit
QSPI Flash	256Mb
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