

XPU-205 网络加速卡



XPU-205-B是一款基于AMD Kintex UltraScale+系列XCKU5P FPGA 的网络加速卡，该加速卡采用 PCIe Gen 3 x 8，实现高速主机互联，同时支持2x100G网络接口，可实现200Gbps网络吞吐量。XPU-205-B为高带宽应用提供了最具成本效益的解决方案，可实现100GE/OTU4/100G 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100G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-205-B
FPGA	AMD XCKU5P
尺寸	半高半长，H*L=71mm*178.7mm，单槽位
网络接口	2 x QSFP28
PCIe 接口	PCIe 3.0 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 ~ 90% RH 非凝结
工作湿度	5% RH ~ 95% RH 非凝结
冷却系统	被动散热
功耗	50W


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

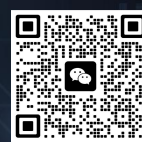
 133 1653 7363

 sales@aixuanwu.com

 www.aixuanwu.com



官方公众号



官方微信



官方小程序