

XPU-209 低延时加速卡



XPU-209-C是一款基于AMD Virtex UltraScale+系列XCVU9P FPGA 的低延时网络加速卡，该加速卡采用 PCIe Gen3x16，实现高速主机互联，同时支持 2 x 200G（或16x10G）网络接口，可实现400Gbps网络吞吐量。通过FPGA本地化编程支持定制化功能，能够实现超低延时网络需求，最低Round-Trip延时低于1us级别（PCIe模式），完美实现各种低延时网络需求场景，是实现高性能网络应用的理想解决方案。

应用场景

 低延时网络

 金融科技

 高性能计算

规格特性

型号名称	XPU-209-C
FPGA	AMD XCVU9P
尺寸	半高半长，H*L=68.9mm*167.6mm，单槽位
网络接口	2 x QSFP-DD
PCIe 接口	PCIe 3.0 x 16
RLDRAM3	4.5Gb, 4 x 18bit
BPI Flash	1Gb
时钟同步	提供外接PPS同步时钟触发
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	75W

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