

XPU-218 网络加速卡



XPU-218-D是一款基于AMD Versal Premium系列XCVP1802 FPGA 的网络加速卡，该加速卡采用2xPCIe Gen5x8或PCIe Gen5x16，实现高速主机互联，同时支持 4 x 400G网络接口，可实现1.6Tbps网络吞吐量。XPU-218-D具备超强的数据吞吐能力、低延时的网络处理能力以及辅助 CPU 进行网络功能卸载的能力，达到节约 CPU 算力，降低CPU占用率同时也降低功耗的特点。

应用场景

数据中心

高性能计算

测试测量

规格特性

型号名称	XPU-218-D
FPGA	AMD XCVP1802
尺寸	全高3/4长，H*L=111.15mm x 254mm，双槽位
网络接口	4 x QSFP-DD
PCIe接口	2* PCIe 5.0 x 8 / PCIe 5.0 x 16
内存	16GB DDR4-3200MT/s, 64 bit
QSPI Flash	4Gb
eMMC Flash	32GB
外设接口	1xRJ45接口，1xSD卡接口，1xSlimSAS接口（支持2个PCIe Gen4 U.2 NVMe SSD）
时钟同步	提供外接2路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	主动散热、被动散热均支持（默认为被动散热）
功耗	150W

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