

ATCA 处理器板

主控板



产品特点

- 本产品是一款 8U 6HP 高性能数据处理板，可插入符合 ATCA 标准的机箱中使用
- 利用英特尔提供的强大平台，完美支持英特尔的 DPDK 技术，同时支持 DPDK 加速的 OpenVSwitch、OpenFlow 协议，用于管理计算平台上的虚拟化服务

产品规格

CPU	· 2 颗 Intel Xeon® processor E5-2600 v3 family (12C/24T)
内存	· 16 memory sockets support DDR4-2133 REG/ECC VLP RDIMM up to 256 GB
前面板接口	· 2 个调试 10/100/1000Base-T 网口
	· 1 个 RS232 调试串口 (RJ45)
	· 1 个标准 VGA 接口
	· 2 个 USB3.0 接口
到背板接口	· 4 路 10GE SFP+ 网口
	· 2 路 GbE Base Channel 接口
	· 2 路 40GBE/10GbE Fabric Channel 接口
IPMC	· 1 路 GbE Update Channel 接口
	· 支持
工作电源	· DC -40V~-57V
单板功率	· 320W (内存 256G)
工作温度	· 0℃ ~+50℃
贮存温度	· -40℃ ~+85℃
湿度	· 5%~95% (非凝露)