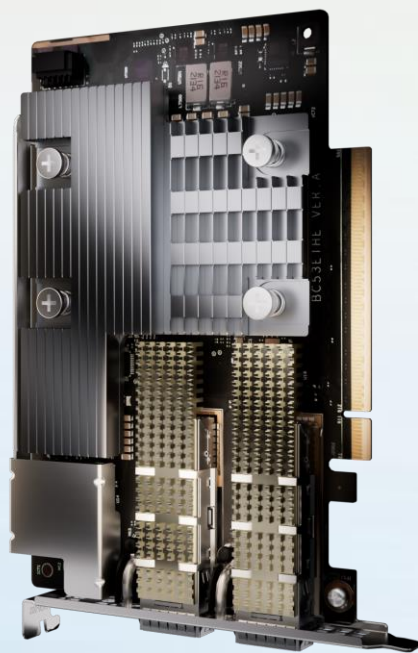


SP226D全自研高速网卡

2*200GE QSFP-56独立网络接口卡



高性能

- 高速端口: 2*200GE
- PCIe 5.0 x16
- DPDK性能64/128B:
80Mpps+80Mpps



高可靠

- 支持安全启动
- Firmware动态热升级,
业务零中断
- 从PCBA到固件全自主,
供应连续可靠



高灵活

- 拥塞控制可灵活编程
- RoCEv2 大幅度减轻
CPU负荷

技术参数

型号	SP226D
网络接口	2*200GE QSFP-56
主机接口	PCIe 5.0 x16
形态	全高半长
尺寸	18.71mm×111.15mm×167.65mm
功耗	典型功耗31W，最大功耗37W
PXE	支持（默认），并支持安全启动
MTBF	2百万小时 平均无故障时间
通用功能	<p>通用： 支持IPv4/IPv6 支持Multi-Host 支持PF单播列表过滤、组播列表过滤 支持PF混杂模式、全组播模式 支持VLAN 支持BIOS下端口界面配置 支持jumbo frame 支持PFC 支持流控风暴检测与抑制 支持LLDP协议 支持环回测试 支持多队列 支持RSS分流 支持队列个数管理 支持队列深度管理 支持FDIR基于流定向到指定队列 支持光模块管理 支持中断聚合参数配置 支持中断聚合参数自适应 支持速率自适应 支持速率自协商 支持修改MTU 支持端口点灯 支持端口bonding 支持网口复位</p> <p>硬件加速： 支持TSO/LRO卸载 支持VLAN卸载 支持TCP/UDP/IP Checksum卸载</p> <p>运维管理： 支持NC-SI 支持MCTP over PCIe 支持带外方式获取芯片日志 支持网卡管理CLI工具 支持安全启动 支持UEFI下PXE 支持MAC层错误报文检测 支持IP层错误报文检测 支持查询光模块信息 支持查询link失败原因 支持异常中断恢复处理 支持link失败快速上报 支持设备PM暂停或恢复 支持光模块管理 支持固件安全升级</p>
高级特性	支持RoCE V2，支持SR-IOV，支持Virtio加速
工作环境	工作环境：5°C ~ 45°C，8% RH ~ 90% RH非凝结 存储环境温度：-40°C ~ +65°C，5% RH ~ 95% RH非凝结
质保	自出厂日起，1年内支持保修&RMA