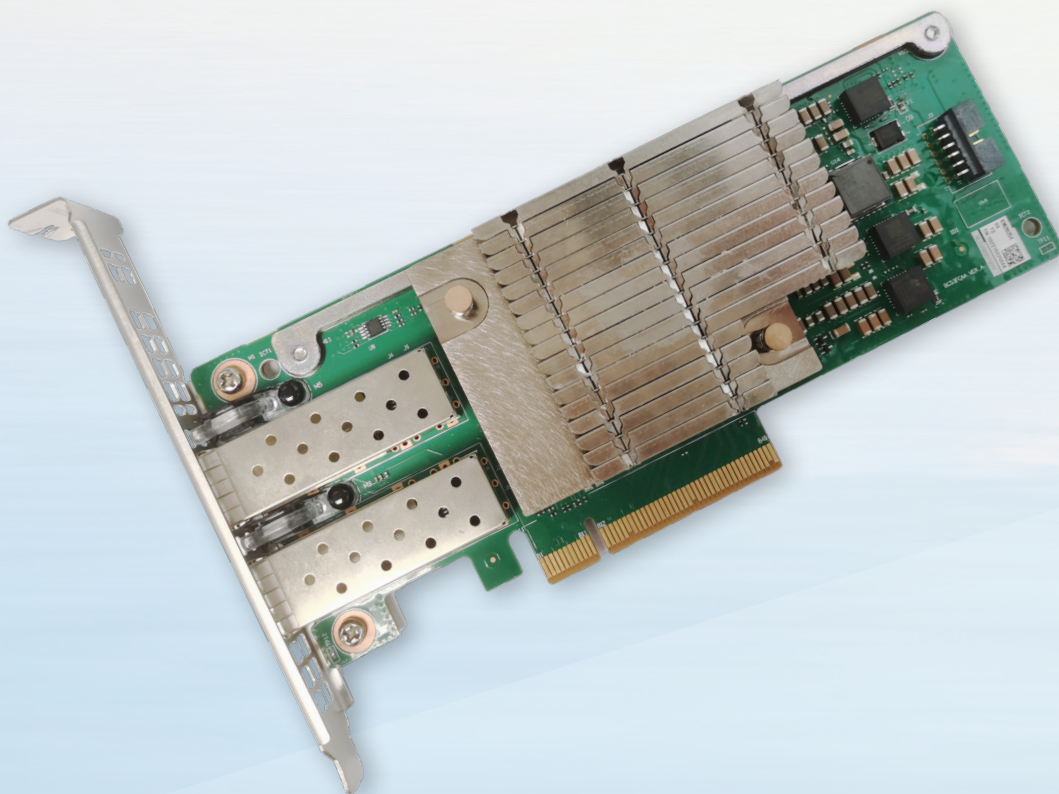


全自研网卡SP681

2*25G独立网络接口卡



高性能

高性能网络接口:

2*25G网络端口,
可支持PCIe3.0 X8

特性:

NIC
DPDK
ROCEV2



高可靠

支持安全启动:

支持国密、商密, 更可靠, 更安全

支持在线升级:

支持Firmware的动态热升级,
业务零中断



高灵活

灵活编程:

支持可编程, 根据客户需求定制,
如OVS卸载, 拥塞控制等

技术参数

组件	SP681	
形态	半高半长标卡，支持半高或全高拉手条	
PCIe接口	PCIe×8接口，兼容×4/×2/×1；PCIe Gen3.0，兼容2.0/1.0	
网络接口	提供2个以太网业务接口（SFP28，25GE/10GE）	
IPv6	支持	
PXE	支持（默认），并支持安全启动	
虚拟化	每网卡256个	
平均无故障时间（MTBF）	2,000,000h	
尺寸（高×宽×深）	18.71mm×68.9mm×167.65mm	
工作温度	5℃～45℃（41°F～113°F）	
重量	0.5kg（含包装）	
支持特性	支持RoCE V2 支持OVS卸载（需定制） 支持DPI协议解析（需定制） SP600支持在UEFI模式下使用 支持IPv4/IPv6，Checksum卸载 支持中断聚合参数配置和参数自适应 支持802.1Q VLAN加速和过滤 支持VXLAN校验和卸载 支持Pause帧、Pause自协商、PFC和ETS 支持SR-IOV 支持虚拟机多队列 支持RSS 支持PF混杂模式、单播列表过滤、组播列表过滤、全组播模式 支持PF（Physical Function）直通虚拟机 支持VF单播列表过滤、组播列表过滤、全组播模式 支持VF QinQ模式 支持VF link状态配置为Auto、Enable、Disable 支持VF QoS配置 支持VF MAC地址管理 支持VF spoofchk检查 支持DPDK 支持MCTP 支持带外方式芯片日志获取 支持网卡管理CLI工具 支持带内一键式日志收集 支持环回测试 支持端口点灯 支持端口自协商	

如需了解华为全自研网卡SP681的更多信息，请联系华为销售代表或业务合作伙伴

