

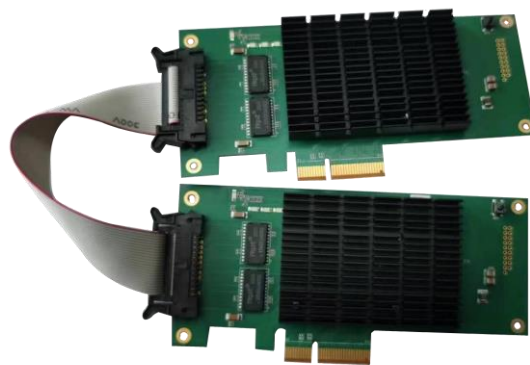
NIC-20-I350-T 1G 双光口单向网闸卡

NIC-20-I350-T 是基于英特尔 Intel I350-AM2开发的双口1G单向网闸卡, PCIe x4接口, 半长半高

亮点

- 集成于芯片内的服务质量 (QoS)
- 流量管理
- 多CPU负载平衡
- TCP校验和卸载
- TCP分段/大型发送卸载
- 虚拟机设备队列(VMDq)
- PCI-SIG* SR-IOV功能支持
- 智能卸载
- 支持iSCSI, PXE引导, VLAN汇聚
- PCIe供电, 无需外接电源

硬件	半长半高PCIe网卡
数据率	2*10/100/1000Mbps
接口	2*1GbE SFP, PCIe x4
网络标准	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
适配CPU	Intel、AMD、鲲鹏等
电源	PCIe供电
操作系统	Windows, Windows Server, Linux, Vmware ESX/ESXi, Ubuntu, CentOS, Kylin, NeoKylin, 统信UOS等
温度范围	操作温度 0°C to 50°C 储存温度 -10°C to 60°C
技术支持和保修期	1年



NIC-20-I350-SEF 2*1G 排线网闸卡

NIC-20-I350-SEF是基于英特尔Intel I350-AM2开发的2*1G 排线网闸卡网闸卡，PCIe x4接口，半长半高

硬件	半长半高PCIe网卡
数据率	2*10/100/1000Mbps
接口	2*1GbE 排线IDE, PCIe x4
网络标准	IEEE EE 802.1Q, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
适配CPU	Intel、AMD、鲲鹏等
电源	PCIe供电
操作系统	Windows, Windows Server, Linux, Vmware ESX/ESXi, Ubuntu, CentOS, Kylin, NeoKylin, 统信UOS等
温度范围	操作温度 0°C to 50°C 储存温度 -10°C to 60°C
技术支持和保修期	1年

亮点

- 集成于芯片内的服务质量 (QoS)
- 流量管理
- 多CPU负载平衡
- TCP校验和卸载
- TCP分段/大型发送卸载
- 虚拟机设备队列(VMDq)
- PCI-SIG* SR-IOV功能支持
- 智能卸载
- 支持iSCSI, PXE引导, VLAN汇聚
- PCIe供电，无需外接电源

NIC-20-I210-SEF 1G 排线网闸卡



NIC-20-I210-SEF 一款千兆排线式交换卡,可支持1000Mbps 的传输带宽, 同时支持PCI-E X4 标准插槽, 保证了网卡高效、稳定的工作。另外网卡还支持 VLAN、QOS 策略、流量控制等功能, 适合工控机主板使用。

硬件	半长半高PCIe网卡
数据率	10/100/1000Mbps
接口	1GbE 排线IDE, PCIe x4
网络标准	IEEE EE 802.1Q, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
适配CPU	Intel、AMD、鲲鹏等
电源	PCIe供电
操作系统	Windows, Windows Server, Linux, Vmware ESX/ESXi, Ubuntu, CentOS, Kylin, NeoKylin, 统信UOS等
温度范围	操作温度 0°C to 50°C 储存温度 -10°C to 60°C
技术支持和保修期	1年

亮点

- 英特尔连接虚拟化技术(Intel Virtualization Technology for Connectivity);
- 具有虚拟机设备队列(VMDq)和SR-IOV;
- 多CPU 负载平衡;
- 高级信息包过滤 (按端口) ;
- VLAN 支持以及VLAN 标签插入、拆除和信息包过滤;
- iSCSI 加速、iSCSI 远程引导;
- 以太网光纤通道; 适配器容错、交换机容错;
- 自适应负载平衡;
- 分组支持;
- TCP 校验和卸载、TCP 分段/大型发送卸载、缓解中断;
- IPv6卸载;
- 以太网存储:iSCSI, FCoE, NFS

NIC-25-I226-SAS 2.5G SAS网闸卡

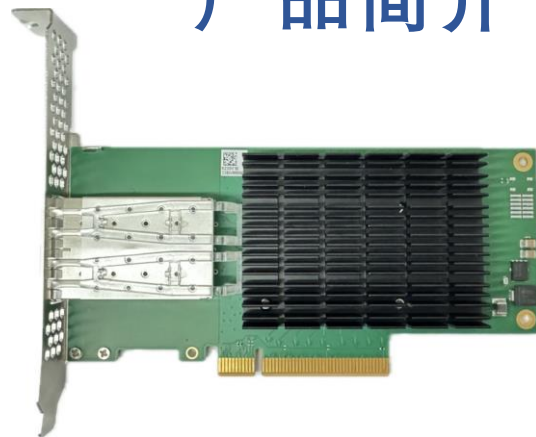


NIC-25-I226-SAS一款2.5G Slimsas式交换卡,可支持2500Mbps 的传输带宽同时支持PCI-E X1 标准插槽,保证了网卡高效、稳定的工作。另外网卡还支持VLAN、QOS 策略、流量控制等功能,适合工控机主板使用。

硬件	半长半高PCIe网卡
数据率	10/100/1000Mbps/2.5Gbps
接口	Slimsas PCIe x4
网络标准	IEEE EE 802.1Q, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
适配CPU	Intel、AMD、鲲鹏等
电源	PCIe供电
操作系统	Windows, Windows Server, Linux, Vmware ESX/ESXi, Ubuntu, CentOS, Kylin, NeoKylin, 统信UOS等
温度范围	操作温度 0°C to 50°C 储存温度 -10°C to 60°C
技术支持和保修期	1年

亮点

- 英特尔连接虚拟化技术(Intel Virtualization Technology for Connectivity);
- 具有虚拟机设备队列(VMDq)和SR-IOV;
- 多CPU 负载平衡;
- 高级信息包过滤 (按端口) ;
- VLAN 支持以及VLAN 标签插入、拆除和信息包过滤;
- iSCSI 加速、iSCSI 远程引导;
- 以太网光纤通道; 适配器容错、交换机容错;
- 自适应负载平衡;
- 分组支持;
- TCP 校验和卸载、TCP 分段/大型发送卸载、缓解中断;
- IPv6卸载;
- 以太网存储:iSCSI, FCoE, NFS



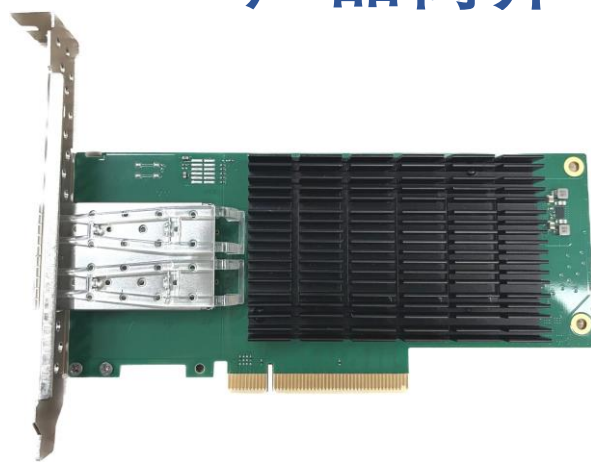
NIC-200-710-T 10GE 双口

NIC-200-710是基于ASIC Intel X710开发的10G双口单向单发网闸卡，提供服务器端PCIe 3.0x8通道。

亮点

- 支持智能卸载
- 支持巨帧
- 支持片上 QoS 和流量管理
- 支持iSCSI、NFS
- 支持DPDK
- 支持灵活的端口分区
- 支持虚拟机设备队列 (VMDq)
- 支持 PCI-SIG* SR-IOV
- 支持英特尔® 以太网电源管理
- 支持英特尔® Data Direct I/O Technology
- 英特尔® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c) (英特尔® 连接虚拟化技术) 是
- 速度和插槽宽度
- PCIe供电，无需外接电源

硬件	半长半高网卡
数据率	2*10Gbps
接口	2*10GE SFP+, PCIe 3.0 x8
接口适配介质	光及电模块 10GBASE-SR 10GBASE-LR 10GBASE-ER 10GbE DAC
电源	PCIe供电，无需外接电源
适配CPU	申威、飞腾、鲲鹏、海光、兆芯、龙芯、Intel、AMD等
操作系统	Windows, Windows Server, Linux, Vmware ESX/ESXi, Ubuntu, CentOS, Kylin, NeoKylin, 统信UOS等
温度范围	操作温度 0°C to 55°C 储存温度 -10°C to 60°C
技术支持和保修期	1年



NIC-500-E810-T 25G双口网卡

NIC-500-E810-T是基于英特尔E810开发的双口25G单向单发网闸卡，PCIe 4.0 x8接口，半长半高。

硬件	半长半高PCIe网卡
数据率	2*25/2*10/2*1GbE
接口	2*SFP28 25GE/10GE/1GE, PCIe 4.0 x8
接口介质	光及电模块 10GBASE-SR/LR 10GbE DAC 25GBASE-SR/LR 25GBASE-CR
适配CPU	Intel、AMD、鲲鹏等
电源	PCIe供电
操作系统	Windows, Windows Server, Linux, Vmware ESX/ESXi, Ubuntu, CentOS, Kylin, NeoKylin, 统信UOS
温度范围	操作温度 0°C to 50°C 储存温度 -10°C to 60°C
技术支持和保修期	1年

亮点

- RDMA: RoCEv2, iWARP
- IEEE 1588 PTP
- 动态设备配置 (DDP)
- ACLs: 8K
- 虚拟机设备队列 (VMDq) , 虚拟化: 256VF
- 智能卸载, 隧道卸载
- 以太网存储: iSCSI
- 片上QoS和流量管理: QoS via 802.1p PCP
- 管理接口: SMBus, MCTP over PCIe AND SMBus
- 可选择被动散热/主动散热
- PCIe供电, 无需外接电源