

萬聚4电口网卡

产品名称	萬聚4电口网卡
公司名称	深圳市优凯光电技术有限公司
价格	1230.00/片
规格参数	萬聚:网络流畅 WJ:WJ-4000- 深圳:龙华
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道工业东路上油松尚游公馆1207室
联系电话	15814789319 13642344239

产品详情

萬聚Intel XL710芯片方案上自主研发的一款四口10G电口以太网PCI-Express x8服务器适配卡，同时兼容x16通道。该款适配卡基于INTEL X710主控制器家族，对于现有的网络基础设施的进行兼容，将便利地将现有的100 Mb/s、1GbE网络迁移到10GbE速率。并可在100 Mb/s、1GbE、10GbE之间进行速率自动协商进行链接，可满足大多数客户平稳过渡和轻松迁移到10GbE的需求。

该款适配器具有四个可完全独立工作的端口，支持在运用中接入多达四个不同的实际应用网络，减少设备上的PCI-Express插槽数量要求。适配卡具有良好的兼容性，搭载的四个端口还可通过自己的端口或其他的以太网适配器端口汇聚成组，可兼具拓宽接入带宽和带宽接入冗余的多重功能，实现网络接入的不间断。

该款适配器采用简单、通用的10GbE接入接口，便于部署在数据中心的任何地方。LREC9804BT支持长达100米的数据传输距离，可支持如Top of Rack(ToR),middle of Row (MoR)、End of Row (EoR)等网络架构。Intel Ethernet 700系列网络适配器是服务器提供了广泛的互操作性、关键性能优化和提高了电信、云计算和企业IT网络解决方案的灵活性。

多达4个10G RJ45连接器。

兼容现有的100BASE-T和1000base-T网络。

PCI Express (PCIe) v3.0, x8接口，兼容PCI Express x16。

网络虚拟化负载，如VXLAN、GENEVE、NVGRE、MPLS、VXLAN-gpe等。

基于硬件的应用程序以太网流量控制。

支持Data Plane Development Kit (DPDK)优化数据包处理。

网络功能虚拟化(NFV)优化小数据包性能。

智能卸载，可以在服务器上使用英特尔(Intel)的Xeon处理器。

发挥虚拟化服务器的I/O虚拟化效能。