

单口多模千兆光纤网卡 GNC-1205

型号：GNC-1205

一普实业有限公司单口多模千兆光纤网卡 **GNC-1205** 是一款服务器/工作站专用网卡，它具有 1 个多模 SFF 接口，可支持 1Gbps 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。另外单口千兆光纤网卡还支持 VLAN、QOS 策略、流量控制等功能，适合中大型局域网的应用。

详细介绍

◆ 产品特征：

- 支持千兆光纤通道，支持 1000Base-SX；
- 支持 SFF 接口；
- 接口标准支持 PCI Express 1.0a；
- 支持 802.1p，支持 2 层优先权队列；
- 支持 802.1q VLAN 功能；
- 支持 QOS 策略；
- 支持 9KB 的超大帧；
- 支持 802.3x 的流量控制；
- 支持多数网络操作系统，可广泛部署。

◆ 技术优势：

单口多模千兆光纤网卡 GNC-1205 是专门针对当前急剧膨胀的网络数据传输需求而设计，为高端服务器提供更好的服务，建立服务器与千兆交换机之间的千兆连接，支持 IEEE802.3X 国际标准，可实现数据传输的流量控制，在通信链路支持的情况下，可进行超大数据包的通讯，数据帧长度可达 9216 字节，网络传输层的通讯效率可提高一倍，全双工模式下高达 20000Mbps 的传输速率，解决了 Intranet 模式中服务器网卡的瓶颈问题。支持 PCI-E X4 标准插槽，保证了网卡高效、稳定的工作。总线接口真正支持高效的千兆传输；集成化的通讯控制芯片缓解了 CPU 数据处理的压力。此外，具有优良的噪声抗扰性，在众多网卡产品中凭借优良的性能脱颖而出。

◆ 产品技术规格:

产品型号	单口多模千兆光纤网卡 GNC-1205
支持的协议	IEEE802.3、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE802.1q、IEEE802.1p、IEEE802.1z
最大帧长度	9216B
端口数	1 个 SFF 光口
网络介质	多模 GI 型塑料光纤、多模光纤、单模光纤
数据传送速率	2000Mbps/s (全双工模式下)
板卡接口	PCI-E X4 标准插槽
功耗	端口在千兆连接状态下 3.3V/1.55A 端口在没有连接状态下 3.3V/1.5A
使用环境	存储温度: -20℃~65℃; 存储湿度 5%~90% 不凝结 工作温度: 0℃~50℃; 工作湿度 10%~90% 不凝结