

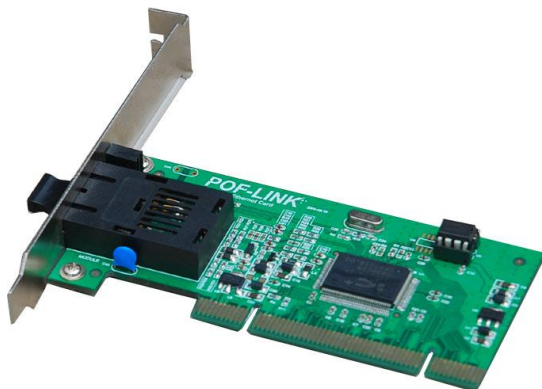
百兆以太网光纤网卡

产品说明

一普实业 HNC 系列网卡为 10/100M 自适应快速以太网光纤网卡，它将传统的铜缆传输改为光纤传输，大大延长了传输距离，保障了高带宽的数据接入。采用光纤传输数据，具有无电磁辐射，不受电磁干扰影响的优点，提高了数据传输的安全性。

HNC 系列光网卡共有 HNC-1100 (1X9 双纤)、HNC-1300 (SFP 双纤)、HNC-1400 (1X9 单纤)、HNC-1600 (SFP 单纤) 共四大系列，几十个品类。

其中，HNC-1103 和 HNC-1303 网卡是一普实业的特色产品。该型网卡采用具有自主知识产权的 650nm (红光) 收发一体光模块，以塑料光纤作为传输介质。其发射/接收光接口采用自主设计的 SC /LC 型 POF 光纤连接器进行连接。POF 芯径大、耦合效率高，很容易实现光纤与光器件之间的对准；光纤连接器的制作也十分简单，光纤端面不需要研磨，方便网络施工与维护。



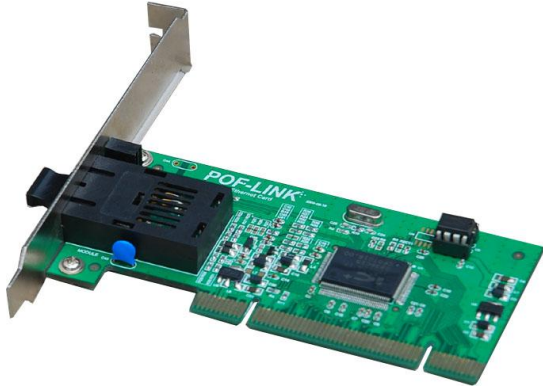
参数说明 (HNC-1103/HNC-1303 塑料光纤网卡)

- ◆ 自动适应10Mbps和100Mbps环境，便于网络的升级
- ◆ 采用具有自主知识产权的650nm (可见光) 光收发一体光模块
- ◆ 采用 32Bit PCI 总线
- ◆ 兼容 PCI2.2 数据总线
- ◆ 支持 PCI 即插即用功能
- ◆ 支持 100BASE-FX 全双工/半双工
- ◆ TXD/RXD 指示数据发射/接收状态
- ◆ 光模块部分采用专用芯片供电，性能更加稳定出色
- ◆ 采用双 PSC/PLC POF 光纤连接器
- ◆ 1mm PMMA POF 可传输 100m@100Mbps
- ◆ 工作温度 (-10~ +50° C)
- ◆ 光模块部分采用专用芯片供电，性能更加稳定出色

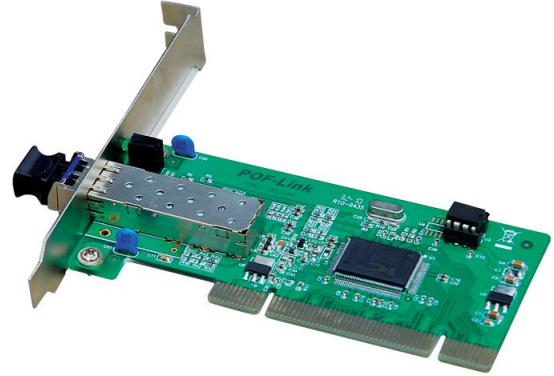
应用领域

- ◆ 10/100Mbps FTTB/FTTH 网络
- ◆ 10/100Mbps 工业以太网应用
- ◆ POF 数字家庭网络
- ◆ 其它全光网接入应用

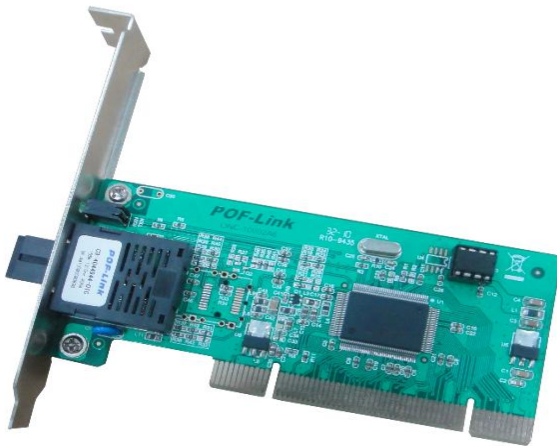
一普实业 HNC 系列光纤网卡实物图片



HNC-1100 系列，1X9 双纤传输；百兆速率；传输介质：塑料光纤，MM/SM 石英光纤；传输距离可选。



HNC-1300 系列，SFP 双纤传输；百兆速率；传输介质：塑料光纤，MM/SM 石英光纤；传输距离可选。



HNC-1400 系列，1X9 单纤传输；百兆速率；传输介质：MM/SM 石英光纤；传输距离可选。