

巨联NT-S2100单纤双向n-net光纤收发器

产品名称	巨联NT-S2100单纤双向n-net光纤收发器
公司名称	广州皓杰网络科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:n-net 型号:NT-S2100 1:1
公司地址	广州市花都区金熙二街1号（一区1栋）601房（ 仅限办公用途）
联系电话	020-29074348 13751785218

产品详情

N-NET NT-S2100-20单纤双向收发器

型号：NT-S2100-20 参数：1000单模20公里单纤以太网收发器

千兆以太网光纤收发器系列

基本规格 收发器类型 光纤收发器

收发器接口 1000Base-TX, 1000Base-FX

网络参数 传输速率 1000Mbps

协议标准 IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab

传输距离 20km

波长 1310nm

过滤/转发率 1000/1250Mbps

电气规格 电压 内置: 220VAC. -48VDC, 外置电源: 5

功率 <5

外观参数 LED指示灯 PWR: 电源指示灯

FX LINK: 光链路连接/活动状态指示灯

TP100: 电口100M速度指示灯

TP1000: 电口1000M速度指示灯

TP TX: 电口发数据指示灯

TP RX: 电口收数据指示灯

概述：

1000Mbps自适应千兆以太网光纤收发器采用交换技术进行媒体转换，符合IEEE802.3z、IEEE802.3ab标准，支持两种类型的媒体网络连接：1000Base-T和1000Base-SX/LX，可将1000Base-T双绞线电信号同1000Base-SX/LX光信号进行相互转换。它将网络的传输距离从100米的铜线极限扩展到50Km。支持双纤多模、双纤单模和单纤单模光纤传输。

特点：

支持10Base-T、100Base-TX 或1000Base-T自适应与1000Base-SX/LX间相互转换

支持全双工和半双工传输模式，能自动协商

支持双绞线口自动交叉，方便系统调试安装

支持QoS，保证VOIP数据包传输

支持STP生成树，构成冗余网络

支持双纤多模、双纤单模和单纤单模多种光纤口选择，扩展了用户的需求

应用：

1000Mbps千兆以太网长距离传输网络

技术指标:

参数规格

接入方式1000Mbps千兆以太网

标准 IEEE802.3ab 1000Base-T、IEEE802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit thernet, IEEE802.1p QoS, IEEE802.1d Spanning Tree

波长

850nm/1310nm/1550nm

传输距离

双纤多模：500m（光纤尺寸62.5/125 μm）/550m(光纤尺寸50/125 μm)，

双纤单模：20/40/50/80Km，

单纤单模：20/40/60Km

五类双绞线：100m

端口

1个RJ45口：连接STP/UTP五类双绞线

1个光纤口：双纤多模—SC（光纤尺寸50,62.5/125 μm）

双纤单模—SC/FC光纤口（光纤尺寸9/125 μm）

单纤单模—SC/FC光纤口（光纤尺寸9/125 μm）

转换方式介质转换延时<10us误码率<10⁻⁹

MTBF10万小时

LED指示灯

POWER(电源)，FX LINK（光纤连通动作），TP LINK1000（双绞线连通1000M），TP LINK100（双绞线连通100M），TP ACT（双绞线数据包转发动作）

电源

AC220 0.5A/DC-48(内置)

功耗

5W

工作温度

-10~55

工作湿度

5%~90%

储存温度

-40~70

储存湿度

5%~90%无凝结

尺寸

65mm(H)*162mm(W)*152mm(D)/高*宽*深 (内置电源)

110mm(H)*22mm(W)*81mm(D) 高*宽*深 (模块卡)