

# 中科讯通百兆收发器ZK-150A

产品名称	中科讯通百兆收发器ZK-150A
公司名称	深圳市中科讯通科技有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:中科讯通 型号:ZK-150A 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区碧新路(龙岗段) 2055号E03室A区16单元
联系电话	18565692329

## 产品详情

中科ZK-150A为10/100Mbps自适应快速以太网光纤收发器（亦称光电介质转换器），内置4口10M/100M bps自适应交换机，可将4个独立的10Base-T和100Base-TX双绞线电信号同100Base-FX光信号进行相互转换。它将网络的传输距离从铜线100m的极限扩展到120Km(单模全双工方式)。支持两种不同的网络连接媒体类型：10/100Base-TX和100Base-FX，通过使用交换技术和存储转发技术来实现两种网络连接媒体之间的数据传输。支持双纤多模、双纤单模和单纤单模多种光纤传输。

产品特性：

- I 自动适应10Mbps和100Mbps环境，便于网络的升级
- I 内置高效交换核心，实现流量控制，减少广播包
- I 提供4个独立的10M/100Mbps自适应交换式双绞线口，实现电口备份和多用户接入
- I 提供4电口基于VLAN开关设置，可以支持不同单位用户连接
- I 支持全双工和半双工传输模式，能自动协商
- I 支持双绞线口自动交叉，方便系统调试安装
- I 支持最长1552byte超长数据包传输
- I 支持QoS，保证VOIP数据包传输
- I 支持STP生成树，构成冗余网络

I 低功耗，低发热，能长时间稳定工作

I 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

技术参数：

参数

规格

接入方式

10/100Mbps

标准

IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u, 100Base-TX/FX Fast Ethernet, IEEE802.3x Flow control, IEEE802.1q VLAN, IEEE802.1p QoS, IEEE802.1d Spanning Tree

波长

850nm/1310nm/1550nm

传输距离

双纤多模：2Km，双纤单模：25/40/60/80/100/120Km，单纤单模：25/40/60/80/100Km  
五类双绞线：100m

端口

4个RJ45口：连接STP/UTP五类双绞线 1个光纤口：多模—SC或ST（光纤尺寸50,62.5/125 μm）  
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、存贮转发

MAC地址表

1 K

缓存器空间

1Mbit

流量控制

全双状态：流量控制, 半双工状态：背压方式

延时

9.6us

误码率

<1/1000000000

MTBF

10万小时

LED指示灯

POWER(电源) , FX LINK/ACT ( 光纤连通/动作 )

FDX ( FX全双工方式 ) , FX 100 ( 光纤100M传输速率 )

TP1/2/3/4 LINK/ACT ( 1/2/3/4口双绞线连通动作 )

TP1/2/3/4 100 ( 1/2/3/4口双绞线100M传输速率 )

电源

DC5V 1A ( 外置 )

功耗

3.5W

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

26mm(H)\*70mm(W)\*98mm(D) /高\*宽\*深 ( 外置电源 )

订购信息 :

产品型号

传输速率(Mbps)

模式

工作波长

( nm )

传输距离

(KM)

光纤接口

电源

ZK-150AM-SC/ST

10/100

双纤多模

1310

2

SC/ST

外置DC5V 1A

ZK-150AS20/40/60-SC

双纤单模

25/40/60

SC/FC

ZK-150AS80/100/120-SC

1550

80/100/120

ZK-150ASS20/40/60-SC

单纤单模

1310/1550

SC

ZK-150ASS80/100-SC

1310/1550

80/100