

## 百兆 8 口以太网交换机

### 产品概述

该交换机是专为中小型网络环境而设计的百兆快速以太网交换机，提供 8 个 10 / 100 M b p s 自适应端口，所有端口均支持交叉/平行双绞线自动翻转功能（A u t o M D I / M D I X），每端口最高可提供 200 M b p s 的双向传输速率，安装简单方便，维护方便，是搭建中小型企业网的理想选择。



### 产品特点

- 8 个 10/100Base-TX 网口；
- 支持 9K 超大数据包传输；
- 支持 2K 地址表；
- 所有端口均支持 10/100Mbps 速率自适应；
- 所有端口均支持半/全双工自适应，支持自动 MDI/MDI-X 功能；
- 所有端口均支持线速转发，传输更流畅；
- 支持 5-12V 宽电压输入；
- 即插即用，操作简单，无需任何配置；
- 采用塑胶外壳，散热优良，保证产品长时间稳定运行。

## 产品规格

|         |              |                                                                                                      |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 协议      | 标准           | IEEE802.3 10Base-T<br>IEEE802.3u 100Base-TX<br>IEEE 802.1p tagged frames<br>IEEE 802.3x flow control |
| 网口特性    | 接口类型         | 1×8 RJ45                                                                                             |
|         | 传输速率         | 10/100Mbps 自适应                                                                                       |
|         | 传输距离         | 10Base-T: ≤250m (CAT3,4,5 UTP)<br>100Base-TX: ≤100m (CAT3,4,5 UTP)                                   |
| 交换性能    | 转发方式         | 存储转发 (全线速)                                                                                           |
|         | 传输模式         | 全双工/半双工自适应                                                                                           |
|         | MAC 地址表      | 2K                                                                                                   |
|         | 缓存空间         | 1Mb                                                                                                  |
|         | 包转发率         | 1.192Mpps@64byte                                                                                     |
|         | 背板带宽         | 1.6G (无阻塞)                                                                                           |
| LED 指示灯 | 电源指示灯        | PWR, 绿色                                                                                              |
|         | Link/Act 指示灯 | 1~8, 绿色                                                                                              |
| 电源特性    | 输入电压         | DC5~12V                                                                                              |
|         | 设备功耗         | ≤3W                                                                                                  |
| 环境条件    | 工作温度         | -20℃ ~ 60℃                                                                                           |
|         | 储存温度         | -40℃ ~ 85℃                                                                                           |
|         | 相对湿度         | 5% ~ 95%无凝结                                                                                          |
|         | 散热方式         | 自然散热                                                                                                 |
| 物理特性    | 外观尺寸         | 130×76×25mm                                                                                          |
|         | 设备重量         | 120g                                                                                                 |
|         | 外观材质         | 塑料外壳                                                                                                 |
|         | 安装方式         | 桌面式、壁挂式                                                                                              |

## 产品尺寸



## 产品应用

### 网线

