#### 百兆 16 口交换机

### 产品概述

16 口百兆智能型以太网交换机,采用高质量高速率的网络 IC,该产品通过无风扇静音设计,彻底解决了小型交换机部署在办公环境噪声大的问题。本交换机具有 16 个百兆 RJ45端口,能为 10/100M 以太网提供无缝连接,支持三种工作模式,智能一键拨码简单切换工作模式,易于管理维护,该产品可以广泛应用在安防网络视频监控、酒店、校园、中小型企业网络工程等场合。



### 产品特性

- ➤ 16 个 10/100Base-TX 网口:
- ▶ 支持 9K 超大数据包传输;
- ▶ 支持 8K 地址表;
- ▶ 所有网口均支持 10/100Mbps 速率自适应;
- ▶ 所有网口均支持半/全双工自适应,支持自动 MDI/MDI-X 功能;
- ▶ 所有网口均支持线速转发,传输更流畅;
- ▶ 支持桌面式、壁挂式安装;
- ▶ 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析;
- ▶ 三档一键智能拨码开关,支持 VLAN、Default、Extend 三种模式;
- ▶ 即插即用,操作简单,无需任何配置;

▶ 采用金属外壳,散热优良,保证产品长时间稳定运行。

# 硬件属性

规格项	规格参数
标准和协议	IEEE802.3 10Base-T
	IEEE802.3u 100Base-TX
	IEEE 802.1p tagged frames
	IEEE 802.3x flow control
接口信息	RJ45 网口: 16 个 10/100M Base-TX 网口(标准 RJ45)
	10/100Mbps 自适应
	10Base-T: ≤250m (CAT3, 4, 5 UTP)
	100Base-TX: ≤100m (CAT3, 4, 5 UTP)
机械属性	外壳材质: 金属外壳
	外观尺寸(长*深*高): 220mm×162mm×44mm
	安装方式: 桌面式 、机架式
	散热方式: 自然冷却, 无风扇
	重量: <0.9KG
环境属性	工作温度: -20℃~+60℃
	存储温度: -45℃~+85℃
	相对湿度: 5%~95%(非凝露)
交换属性	交换容量: 3.2Gbps
	包转发率 (整机): 2.384Mpps@64byte
	交换方式: 存储-转发
	MAC 表 : 4K
	包缓冲区 : 2Mb
	巨型帧 : 4K
电源要求	输入电压: AC100V-240V
	功耗: < 5W
指示灯	网口灯(波动开关控制):
	▶ 网口灯: 100M 绿色;
	▶ LOOP (环路报警): 绿色 (闪烁);
	▶ Link/Act (链路&数据): 绿色 (闪烁);
	▶ VLAN 模式:端口隔离,1-14 口互相隔离,均与15、16 口互通;
	▶ Default 模式:默认模式,支持环路报警;
	➤ Extend 模式: 监控模式, 1-14 口支持 100M 降速协商, 10M 模式时支持 250 米, 15-16 口
	作为汇聚。
	电源灯 PWR: 绿色

### 产品尺寸



## 产品应用



## 选配信息

主机和电源选购

主机型号	参数	备注
百兆 16 口交换机	16 个 10/100 BASE-TX 自适应以太网网口, AC100-240V 供电; 宽温 (-20℃	推荐选购电源规格
	-60℃); 金属外壳-桌面式;	AC 220V;