

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、机架式安装；
- 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；
- 支持环路告警；
- 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。

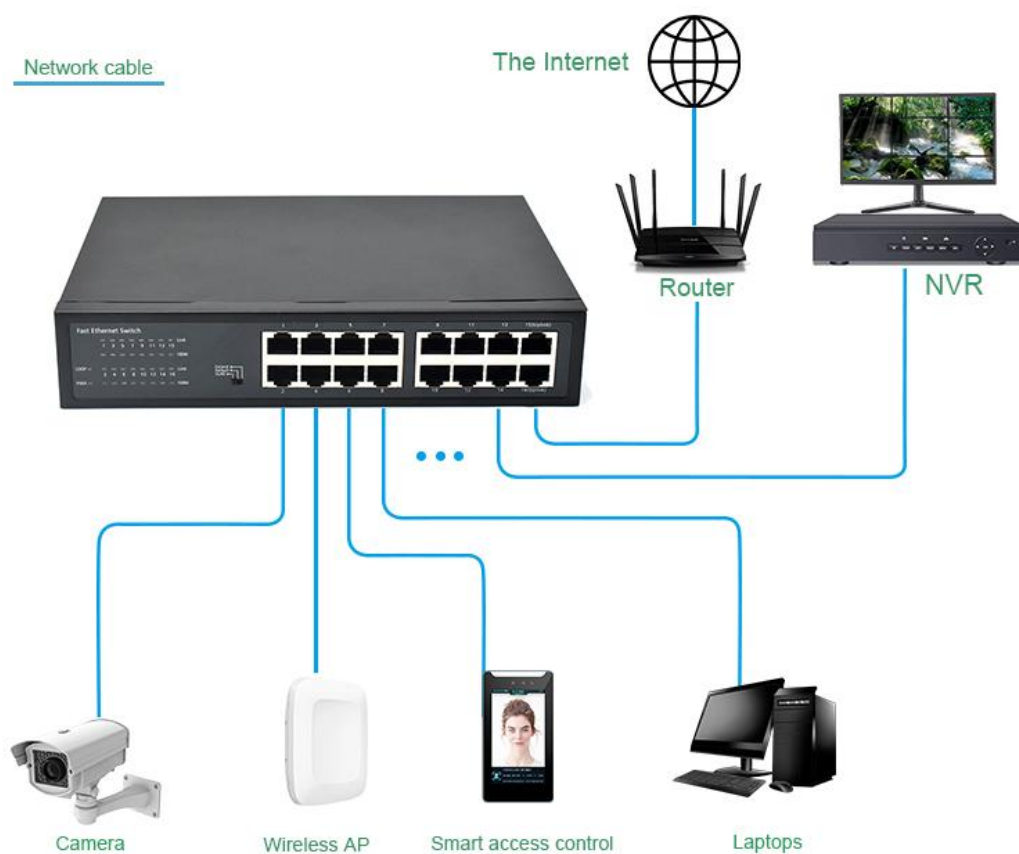
硬件属性

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）：2.3808Mpps@64byte
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：8K
	包缓冲区：1Mb
	巨型帧：2K
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℃ −60℃); 金属外壳-桌面式;	推荐选购电源规格 AC 220V;