

PoE 光纤交换机

8 x 10/100/1000M RJ45 PoE 端口 + 2 x 千兆 SFP 上联端口

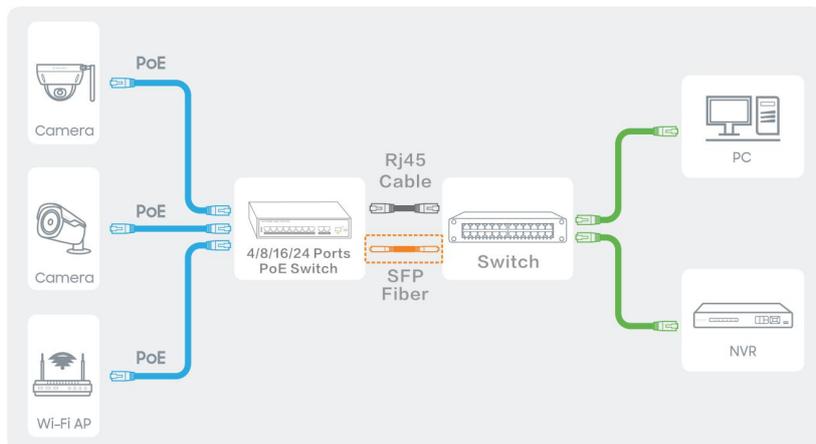


千兆 2 光 8 电 POE 光纤交换机，支持 8 个 10/100/1000M 以太网数据互联，同时支持通过 5 类以太网线给网络监控设备，无线访问点 (AP) 等设备供电，PoE 端口供电符合 IEEE802.3at 和 IEEE802.3af 标准，网线传输距离 250 米。设备支持 2 个千兆 SFP 端口，可插拔 1.25G SFP 光模块，通过光纤与上联交换机互联。

产品特性

- ◆ 支持通过 5 类以太网线的无线访问点(AP) 和网络监控摄像头供电
- ◆ 1~8 端口支持标准 IEEE802.3af 供电 (做 at 标准请特殊说明)
- ◆ 8 个 10/100/1000 Mbps 自适应 RJ45 端口
- ◆ 2 个上联口为 1000Mbps SFP 光纤接口
- ◆ 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX)
- ◆ 流控方式: 全双工采用 IEEE 802.3x 标准, 半双工采用 Back pressure 标准
- ◆ 符合 IEEE 802.3 10Base-T 和 IEEE 802.3u 100/1000Base-TX 标准
- ◆ 每端口最大 15.4W
- ◆ 采用存储转发的交换机制
- ◆ 所有端口支持线速交换, 64~9000 帧长范围内均可达到线速

产品典型应用



产品规格

硬件参数	
产品类型	8 x 10/100/1000M RJ45 PoE 端口 + 2 x 千兆 SFP 上联端口
接口	8 x 10/100/1000Base-T RJ45 2 X 1000Base-X SFP
PoE 端口	8 x 10/100/1000Mbps PSE Port
LED 指示灯	电源指示灯: PWR (绿), 网络指示灯: Link(绿) PoE 工作指示灯: PoE(绿)
转发模式	存储转发
带宽	20Gbps (无阻塞)
包缓冲区内存	14.88Mps
地址数据库大小	8k
电源	AC100-240V 50/60Hz
ESD 静电保护	6KV ESD
尺寸(W*D*H)	310*180*44.5mm
重量	1.4kg
(PoE) 端口标准	
网络协议	IEEE802.3i 10BASE-T; IEEE802.3u100BASE-TX IEEE802.3ab/z 100BASE-Tx; IEEE802.3x Flow Control
PoE 标准	IEEE802.3af Power over Ethernet/PSE IEEE802.3af Power over Ethernet Plus/PSE
PoE 接线方式	中间跨接法 (4/5、7/8 线对) PoE 供电方式
PoE 功率输出	Per Port 52V DC, 300mA. Max. 15.4 watts(IEEE802.3af) Per Port 52V DC, 600mA. Max. 30 watts(IEEE802.3af)
PoE 整机	120W
温度	
环境温度	工作温度: -20℃~55℃ , 存放温度:-40℃~75℃ 环境湿度: 5%~95%