

4 百兆+1 千兆+1SFP PoE 交换机

产品概述

该款 PoE 交换机 4 个 10/100Base-TX 以太网端口和 1 个 10/100/1000Base-T、1 个 1000Base-X SFP 光口，其中 1-4 口支持 IEEE802.3 af/at 以太网供电标准 PoE 供电，单网口最大 25.4W 供电；能自动检测受电设备是否支持 PoE 供电，仅会给符合标准的受电设备供电，可有效防止损坏非 PoE 受电设备。

安装简易便行，即插即用，无需任何设置，可通过拨动开关强制 1-4 口速率降为 10M，使得通过现有双绞线能最远传输 250m；同时 1-4 口相互隔离但分别能与上联口（5-6 口）通讯，可有效隔离冲突域和广播域，减少广播风波的产生，提高网络通讯效率，是酒店、商店、超市、家庭住宅及中小型企业视频监控组网的理想选择。



产品特性

- 4 个 10/100Base-TX POE 网口，1 个 10/100/1000Base-T 上联网口，1 个 1000Base-X 上联 SFP 光口；
- 4 个支持 IEEE802.3 af/at 以太网供电标准 RJ45 端口，单口最大输出功率 25.4W；
- 支持一键切换为 VLAN 模式和 250m 超远距离传输模式；
- 所有端口均支持 10/100/1000Mbps 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；
- 支持桌面式、壁挂式安装；
- 即插即用，操作简单，无需任何配置；
- 采用金属外壳、外置电源设计，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
	IEEE802.3ab 1000Base-T
	IEEE802.3z 1000Base-SX/LX standards
	IEEE 802.3af/at Power Over Ethernet
	EEE 802.1p tagged frames
	IEEE 802.3x flow control
接口信息	单模 SFP 光口：1 个 1000Base-X 光口(上联光口)
	传输速率：1.25G
	多模:550m/2km;单模:2/20/40/60/80/100km
	多模:850nm/1310nm,单模:1310nm/1550nm/1490nm
	RJ45 网口：1 个 10/100/1000M Base-T 网口（上联网口）
	RJ45 网口：4 个 10/100M Base-TX 网口（POE、POE+）
	10/100/1000Mbps 自适应
	10Base-T：≤250m（CAT3,4,5 UTP）
	100Base-TX：≤100m（CAT3,4,5 UTP）
	1000Base-T：≤100m（CAT3,4,5 UTP）
机械属性	外壳材质：金属外壳
	外观尺寸（长*深*高）：150×66×28mm
	安装方式：桌面式
	散热方式：自然冷却。
	重量：<263G
环境属性	工作温度：-20℃～+60℃
	存储温度：-20℃～+85℃
	相对湿度：5%～95%（非凝露）
交换属性	交换容量：4.8Gbps
	包转发率（整机）：3.5712Mpps
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：2K
	包缓冲区：786K
	巨型帧：2K
电源要求	输入电压：DC44-57V
	待机功耗：≤3W
POE 供电	802.3AF/AT(1/2+, 3/6-)
指示灯	网口灯(开关控制): ➤ Link/ACT 指示灯：绿色(10/100/1000M); ➤ POE 指示灯：黄色; ➤ 100M 模式：普通模式; ➤ 250M 模式：延长模式，1-4 口最远可传输 250m，同时 1-4 口相互隔离且都能与 5-6 口通讯

	光口指示灯：绿色（Fiber）；
	电源灯 POWER：绿色

产品尺寸



Weight: 262.7g

产品应用



选配信息

主机和电源选购

主机型号	参数	备注
4 百兆+1 千兆+1SFP PoE 交换机	4 个 10/100BASE-TX 自适应以太网网口（8023.AF/AT 供电），1 个 10/100/1000BASE-T 上联网口，1 个 1000Base-X 光口；DC 44-57V 供电；宽温（-20℃-60℃）；金属外壳-桌面式；	推荐选购电源规格 DC 48V/2A