

全千兆 1 光 8 电 PoE 交换机

产品概述

该款 PoE 交换机具有 8 个 10/100/1000Base-T 以太网网口和 1 个 1000Base-X 光口，网口支持 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；光口和网口均符合国际标准，采用低功耗芯片，工作稳定、易于维护，适用于不同商业办公环境，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

- 8 个 10/100/1000Base-T PoE 网口，1 个 1000Base-X 光口；
- 支持 IEEE802.3 af/at 以太网供电标准 RJ45 网口, 单网口最大 25.4W 供电；
- 所有网口均支持 10/100/1000Mbps 速率自适应；
- 所有网口均支持线速转发，传输更流畅；
- 即插即用，操作简单，无需任何配置；
- 支持桌面式、壁挂式和机架式安装；
- 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
	IEEE802.3ab 1000Base-T
	IEEE802.3z 1000Base-SX/LX standards
	IEEE 802.3af/at Power Over Ethernet
	IEEE 802.3x flow control
接口信息	单模 SC 光口：1 个 100Base-X 光口（SC/FC/SFP 可选）
	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：8 个 10/100/1000M Base-T 网口（POE、POE+）
	10/100/1000Mbps 自适应
	10Base-T：≤100m（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）：241×105×39mm
	安装方式：桌面式
	散热方式：自然冷却，风扇。
	重量：<净重 0.6kg，毛重 1.1kg
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：18.0Gbps
	包转发率（整机）：13.392Mpps
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：4K
	包缓冲区：1.5M
	巨型帧：9K
电源要求	输入电压：DC48-53V
	待机功耗：≤3W
POE 供电	802.3AF/AT(1/2+, 3/6-)
指示灯	网口灯（波动开关控制）： ➤ Link/ACT 指示灯：绿色(10/100/1000M)； ➤ POE 指示灯：黄色；
	光口指示灯：绿色（FX）；
	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
全千兆 1 光 8 电 PoE 交换机	8 个 10/100/1000BASE-T 自适应以太网网口（8023.AF/AT 供电），1 个 1000Base-X 光口；DC 48-53V 供电；宽温（-20℃-60℃）；金属外壳-桌面式；	推荐选购电源规格 DC 48V/3.5A