

全千兆 8+2 PoE 交换机

产品概述

该款 PoE 交换机具有 10 个 10/100/1000Base-T 以太网网口,1-8 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,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,2 个 10/100/1000Base-T 上联网口;
- 8 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;
- 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;
- 可选配网口支持 6KV 共模/4KV 差模的浪涌防护功能;
- 可选配 AI 网络自愈(看门狗)功能;
- 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
	IEEE 802.3x flow control
接口信息	RJ45 网口：8 个 10/100/1000M Base-T 网口（POE、POE+）
	RJ45 网口：2 个 10/100/1000M Base-T 网口（上联网口）
	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）：209×67×31mm
	安装方式：桌面式
	散热方式：自然冷却，风扇。
	重量：<净重 0.36kg，毛重 0.8kg
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：20.0Gbps
	包转发率（整机）：14.88Mpps
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：2K
	包缓冲区：1M
	巨型帧：9K
电源要求	DC 44-57V
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：黄色（10/100/1000M）； ➤ POE 指示灯：绿色（1-8）；
	电源灯 PWR：绿色

产品尺寸



Weight: 355.8g

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 8+2 PoE 交换机	8 个 10/100/1000BASE-T 自适应以太网端口（8023.AF/AT 供电），2 个 10/100/1000BASE-T 上联端口；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/3.5A