

百兆 4+2 PoE 交换机

产品概述

该款设备是一款百兆非标 POE 供电交换机,提供 4 个百兆 POE 下联网口和 2 个百兆的上联网口, POE 网口支持 12/24V 两种电压输出模式可选。

网口支持自适应, 交叉/平行双绞线自动翻转功能 (A u t o M D I / M D I X), 每端口最高可提供 2 0 0 M b p s 的双向传输速率; 适用于 45+/78-供电方式的设备; 若连接设备不支持此供电方式, 则可能会损坏连接设备; 支持 45+/78-的 PoE 分离器, 将网线传输的电力与数据信号分离, 实现以太网供电, 安装简单方便, 维护方便, 是搭建中小型企业网的理想选择。



产品特性

- 4 个 10/100Base-TX PoE 网口, 2 个 10/100Base-T 上联网口;
- 4 个支持 PoE 供电的 RJ45 端口, 单口最大输出 0.75A 电流;
- PoE 供电口采用 45+/78-供电方式, 适用于 45+/78-供电方式设备;
- PoE 供电电压按需定制, 支持 12V 或 24V 电压输出;
- 支持 2K 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、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、内置电源设计，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
	IEEE 802.3x flow control
接口信息	下行端口：4 个 10/100M Base-TX 网口（非标 POE）
	上行端口：2 个 10/100M Base-TX 网口
	RJ45 网口：6 个 10/100M Base-TX 网口
	10/100Mbps 自适应
	10Base-T：≤100m（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）：201×140×44mm
	安装方式：桌面式
	散热方式：自然冷却，无风扇
	重量：<0.7KG
环境属性	工作温度：-20℃~+60℃
	存储温度：-20℃~+75℃
	相对湿度：5%~95%（非凝露）
交换属性	交换容量：1.2Gbps
	包转发率（整机）：0.89Mpps
	交换方式：存储-转发
	MAC 表：2K
	包缓冲区：768Kb
	巨型帧：2K
电源要求	输入电压：AC100~240V，50Hz
	待机功耗：≤3W；整机功耗：≤65W
POE 供电	非标 POE（4/5+，7/8-）
指示灯	网口灯（波动开关控制）： ➤ 网口灯：绿色（100M）；
	Extend 功能指示灯：绿色
	POWER（电源系统指示灯）：绿色

产品尺寸



产品应用

普通网线
POE供电
DC供电



(注意：此版 POE 网口供电为非标 45+，78-，切勿接入不符合此供电设备。)

选配信息

主机和电源选购

主机型号	参数	备注
百兆 4+2 非标 PoE 交换机	4 个 10/100 BASE-TX 自适应以太网网口（非标 POE），2 个 10/100 BASE-TX 自适应以太网上联网口；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；