

TP-LINK®



TP-LINK POE交换机

TL-SL1218PE-Combo

- 16个10/100 Base-T RJ45端口（支持PoE+供电）
- 2个10/100/1000 Base-T RJ45端口
- 2个复用千兆SFP端口
- 整机PoE供电功率达235W，单端口PoE供电功率达30W
- PoE供电端口支持优先级机制
- 支持标准交换、视频监控、VLAN隔离三种工作模式



产品简介

TL-SL1218PE-Combo是TP-LINK自主研发的千兆上联非网管PoE交换机，16个百兆端口支持PoE+供电，符合IEEE 802.3af/at标准，单端口PoE功率可达30W，整机最大PoE输出功率为235W。TL-SL1218PE-Combo支持标准交换、视频监控、VLAN隔离三种工作模式，适应各种复杂环境。作为PoE供电设备，能自动检测识别符合标准的受电设备并通过网线为其供电。即插即用，无需配置，使用简单方便，满足对高密度PoE供电有需求的网络环境，适合酒店、校园、厂区宿舍及中小型企业组建经济高效的网络。

百兆接入，千兆上联

- 提供16个10/100 Base-T RJ45端口，2个10/100/1000 Base-TRJ45端口和2个复用千兆SFP端口。
- 所有端口支持无阻塞线速转发，传输更流畅。
- 支持IEEE 802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控。

PoE供电功能

- 16个10/100 Base-T RJ45端口支持PoE+供电，满足安防监控、电话会议系统、无线覆盖等场景PoE供电的需求。
- 符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，整机最大PoE输出功率达235W，单端口最大PoE输出功率为30W。
- 自动识别PoE设备进行供电，不损坏非PoE设备。
- PoE端口支持优先级机制，当剩余功率不足时，优先保障高优先级端口的供电，避免设备超负荷工作。

三种工作模式

- 标准交换模式---所有端口自由通信，适用于普通数据传输环境；
- 视频监控模式---专为监控应用场景设计，改善监控网络中卡顿和马赛克现象。
- VLAN隔离模式--百兆端口相互隔离，适用于连接无线AP的使用场景，抑制网络风暴，提升网络性能。

设备稳定可靠

- 主机低功耗设计，风扇加强散热，保证产品稳定运行。
- 采用TP-LINK自主研发的电源，高冗余设计，提供长久稳定PoE电力输出。
- 设备满足国家CCC标准，完全符合安规要求，使用安全可靠。

操作简单

- 即插即用，无需配置，简单方便。
- 用户可通过电源指示灯(Power)、端口状态指示灯 (Link/Act) 和速率指示灯 (1000Mbps) 轻松了解设备工作状态。

产品规格

产品型号	TL-SL1226PE	TL-SL1226P-Combo	TL-SL1226MP	TL-SL1218PE-Combo
百兆RJ45端口	24	24	24	16
千兆RJ45端口	2	2	2	2
千兆SFP端口	2 (复用)	2 (复用)	0	2 (复用)
PoE端口	24FE	24FE	24FE	16FE
整机PoE输出功率	384W	235W	180W	235W
整机功耗	433W	265W	206W	263W
PoE标准	IEEE 802.3at(PoE+)、IEEE 802.3af			
端口PoE最大输出功率	30W			
MAC地址容量	8K			
工作模式	标准交换、视频监控、VLAN隔离			
壳体尺寸(mm)	440×330×44	440×180×44		
输入电源	220VAC , 50Hz			
使用环境	<ul style="list-style-type: none"> • 工作温度：0°C~40°C • 存储温度：-40°C~70°C • 工作湿度：10%~90% RH不凝结 • 存储湿度：5%~90% RH不凝结 			

普联技术有限公司

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

地址：深圳市南山区深南西路科技园工业厂房24栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层。

全线产品介绍请浏览公司网站	技术支持E-mail	在线购买	技术支持热线
www.tp-link.com.cn	smb@tp-link.com.cn	www.tp-linkshop.com.cn	400-8863-400

我们会将各产品的升级软件或驱动程序及时发布在TP-LINK官方网站上，您可以在www.tp-link.com.cn上得到技术支持，免费下载最新版本的最新软件或驱动程序。TP-LINK公司将全力检查印刷和图片中的错误，但对于可能出现的疏漏，TP-LINK概不负责。本页所列产品外观、规格、参数、价格及产品供应状况随时更改，恕不另行通知。