

智慧工厂解决方案



多业务智能路由交换机

TL-NS8803

- 提供2个电源模块，支持热插拔和冗余备份
- 支持2个业务路由单元，支持双机热备和负载分担两种模式
- 支持3块业务板，2种业务板可选（TL-ST8026F-LPU、TL-SH8452F-LPU）
- 内置TP-LINK整网设备管理功能，自动纳管TP-LINK商用网络设备
- 业务路由单元内置AC功能，可管理1000个TP-LINK AP
- 支持TP-LINK商用云平台管理
- *左侧插满业务板图片仅供示意，实际出货需单独购买业务板及业务路由单元



增强级防火墙

TL-FW6600

- 八核64位网络专用处理器，单核主频1.2GHz，4GB DDRIV高速内存
- 4个万兆SFP+端口、2个千兆SFP端口（Combo）
- 7个10/100/1000M RJ45端口
- 支持配置安全策略、审计策略、带宽策略、NAT策略等
- 支持可拓展的一体化DPI深度安全（入侵防御、反病毒、文件过滤、恶意域名远程查询、应用行为控制）
- 支持丰富的策略对象（安全区域、地址、应用、黑白名单、安全配置文件、入侵防御、审计配置文件等）
- 支持丰富的网络功能，静态路由、策略路由、智能均衡、VPN（IPSec/PPTP/L2TP VPN）、DDNS等
- 多管理员角色，精细化权限管理



- 2个八核64位网络专用处理器，单核主频1.2GHz
- 8GB DDRIV高速内存
- 8个万兆SFP+光纤扩展口，12个10/100/1000M RJ45电口，可自定义端口类型
- 接入认证（Web认证,短信认证,PPPoE服务器）
- 多种VPN（IPSec/PPTP/L2TP VPN）
- 上网行为管理（应用限制/网站过滤/网页安全）
- 内外网ARP防护及常见攻击防护
- 智能IP带宽管理及连接数限制
- 7KV防雷能力
- 整机带机量10000台，可管控1000台 TP-LINK AP

NR系列高端路由器(框式)

TL-NR9302



- 24个1000Mbps SFP端口，8个复用千兆RJ45端口
- 4个万兆SFP+端口
- 支持Micro USB Console口、USB存储口、Management管理口
- 支持OSPF、RIP动态路由、静态路由
- 支持DHCP服务器、DHCP中继、DHCP Snooping
- 支持四元绑定、ARP/IP/DoS防护、802.1X认证
- 支持VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6
- 支持TP-LINK商用云平台管理

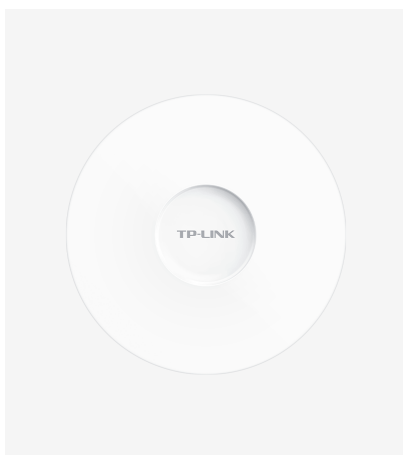
万兆上联三层网管交换机

TL-SH7428F



全千兆云管理PoE交换机 TL-SG2218P

- 16个10/100/1000Base-T RJ45端口（支持标准PoE+供电）
- 2个1000Mbps SFP端口
- 整机最大PoE供电功率为180W，单端口最大PoE供电功率为30W
- 符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，端口支持供电优先级
- 支持商云APP端及Web端远程管理
- 支持智能开局、异常告警、快速排障
- 支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制
- 支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护
- 支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式
- *该机型仅3.0及以上版本支持云管理功能



AX3600四频千兆Wi-Fi 6高密度 无线吸顶式AP TL-XHDAP3607GC-PoE/DC

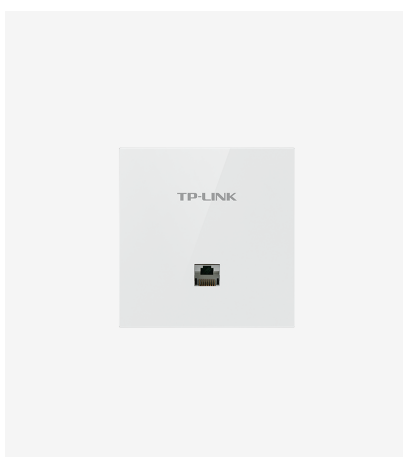
- 新一代 Wi-Fi 6 (802.11ax) 技术
- 11AX双频段并发，四个射频同时接入，最高无线速率可达3550Mbps，相较普通双频AP接入客户端数翻倍
- 专业超材料天线，高等级隔离度，提升覆盖区域信号质量
- 频谱导航，引导双频客户端优先连接到5GHz频段上，使2.4GHz和5GHz两个频段负载更均衡，保障网络性能
- 胖瘦一体，不同环境选择不同工作模式
- FIT模式支持智能漫游技术
- 无线发射功率线性可调，根据需求调整信号覆盖范围
- 简易吸顶式安装，支持802.3at标准PoE、12VDC两种供电方式
- 端口隐藏式壳体，布线美观
- 独立硬件保护电路，可自动恢复工作异常AP
- 支持TP-LINK商用网络云平台集中管理



AX3000双频千兆Wi-Fi 6 无线吸顶式AP

TL-XAP3006GC-PoE/DC易展版

- 新一代 Wi-Fi 6 (802.11ax) 技术
- 11AX双频并发，最高无线速率可达2976Mbps
- 无线发射功率线性可调，根据需求调整信号覆盖范围
- 专业双频天线，提升覆盖区域信号质量
- 频谱导航，引导双频客户端优先连接到5GHz频段上，使2.4GHz和5GHz两个频段负载更均衡，保障网络性能
- 简易吸顶式安装，802.3at标准PoE网线供电
- 端口隐藏式壳体，布线美观
- 胖瘦一体，不同环境选择不同工作模式
- 独立硬件保护电路，可自动恢复工作异常AP
- FIT模式支持射频自动调优功能
- FIT模式支持智能漫游技术
- 支持TP-LINK商用网络云平台集中管理
- 支持TP-LINK 商云APP远程查看/管理



AX3000双频千兆Wi-Fi 6无线面板式AP

TL-XAP3002GI-PoE 薄款
(方) 易展版

- 新一代Wi-Fi 6 (802.11ax) 技术
- 11AX 2.4G/5G 双频并发，无线速率高达2976Mbps
- 国标86壳体，外观优雅，出墙厚度仅9.4mm
- 802.3af/at标准PoE网线供电，无需外接电源
- 支持TP-LINK易展功能，简单按下按键，即可供TP-LINK易展设备无线接入
- 频谱导航，引导双频用户优先连接5GHz频段，使2.4GHz和5GHz两个频段负载均衡，保障网络性能
- FIT模式支持自动射频调优
- FIT模式支持智能漫游
- 支持弱信号设备剔除、禁止弱信号设备接入功能
- 胖瘦一体，可以根据不同应用环境选择不同模式
- 支持TP-LINK 商用网络云平台集中管理
- 支持TP-LINK 商云APP远程查看/管理
- 整机尺寸 (mm)：88*86*45.4，出墙厚度9.4mm



**AX3000双频Wi-Fi 6室外无线
AP (2.5G口)
TL-XAP3001GP易展版**

- 新一代 Wi-Fi 6 (802.11ax) 技术
- 11AX双频并发，最高无线速率可达2976Mbps
- 千兆网口，2.5G SFP光口，高速传输，直连便捷
- 外置双频防水可拆全向天线，独立射频电路设计，适合室外场地无线覆盖
- 专业室外壳体设计，防水、防尘等级可达IP65，工作温度可达-30°C~65°C，适应各种恶劣环境
- 自动射频调优，优化整体性能
- 自动剔除弱信号设备，避免拖累整个网络，提升无线网络性能
- 智能漫游，提升无线体验
- DC、802.3at PoE以及Passive PoE供电，灵活布点
- 抱杆/壁挂安装，维护简便
- 支持TP-LINK商用网络云平台集中管理



**二层管理工业交换机
TL-SG2226工业级**

- 提供24个10/100/1000M自适应RJ45端口和2个千兆SFP端口
- 工业级工作温度：-40°C~65°C
- 宽电压输入：9.6V~60VDC
- 多种安装方式：导轨式安装+壁挂安装
- IP30防护：减少粉尘影响
- 提供WEB管理、广播风暴保护和端口中断报警开关，适应各类复杂网络环境
- 支持云管理功能，实现远程查看设备状态、异常告警、远程排障
- 三路电源输入，冗余备份，大大提高产品供电可靠性
- EMS高防护等级，无惧各种恶劣环境
- *工业交换机出厂不配电源，如需使用电源请单独购买
- 推荐购买我司工业级电源：TL-P60D-48工业级



工业级双频无线接入点

TL-AP1900DG工业级

- 适应-40℃~+75℃温度下严苛的工业级工作环境
- 冗余双路直流供电，以及标准PoE供电，适应工业环境组网要求，稳定可靠
- IEC/EN 61000-4高标准工业级防护设计，适应恶劣环境
- 2.4GHz和5GHz双频段并发射频，无线速率可达1900 Mbps
- 独立功放电路，提升发射功率
- 支持设备工作为AP或Client两种覆盖/传输模式以及Router上网模式，应用灵活
- 增强双频漫游技术，Client模式设备可快速漫游至信号更优的AP
- 无线冗余技术，干扰下设备通信不中断（[无线冗余功能近期更新软件支持](#)）
- 紧凑型铝合金机身，精致美观，坚固耐用，高效散热
- 标准DIN导轨/壁挂安装，维护简便
- 支持AC或TP-LINK商用网络云平台集中管理



工业级双频无线客户端

TL-CPE1300D工业级

- 适应-40℃~+75℃温度下严苛的工业级工作环境
- IEC/EN 61000-4高标准工业级防护设计，适应恶劣环境
- 2.4GHz和5GHz双频段射频同时连接，提高通讯可靠性
- 先进11AC技术，无线速率可达1267Mbps
- 独立功放电路，提升发射功率
- 支持设备工作为Client、Client-Router模式，机身小巧，适合安装在移动端提供无线通信
- 增强漫游技术，Client/Client-Router模式设备可快速漫游至信号更优的AP
- 无线冗余技术，干扰下设备通信不中断
- 紧凑型钢壳机身，精致美观，坚固耐用，高效散热
- 标准DIN导轨/壁挂安装，维护简便
- 支持TP-LINK商用网络云平台集中管理



视频管理服务器

TL-VMS600

- 高性能、多并发，大规模监控项目专用，最大支持2000路点位接入、管理
- 多用户管理，支持10000个用户的注册管理，承载100个用户在线登陆及配置
- 高性能流媒体服务，高效转发视频流，最大支持768路视频
- 内置VMS系统，包含1000路点位授权
- 双网口设计，实现内外网域隔离
- 多场景适配，既可进行局域网内集中管理，也可实现互联网分享转发
- 稳定运行，支持7*24H不间断运行，散热性能卓越
- 精细化权限分配，不同角色不同权限
- 完整的项目管理流程，支持项目划分、批量配置



H.265 网络硬盘录像机（32路/8盘位）

TL-NVR6832

- 云NVR系列，支持GUI 4.0 云管理、云托管、云运维功能支持
- 支持APP/utility添加、配置和管理，支持远程托管和NVR诊断功能
- 新增调试模式，支持批量配置和快捷配置IPC
- 32路同步监控，最高可接入800万像素摄像机
- 超大容量存储，最高支持8块10TB硬盘接入
- 支持VGA和HDMI同源输出，HDMI最高支持4K显示输出
- H.265+ 智能编码，同等条件，存储再省一半
- 支持ONVIF协议，兼容主流网络摄像机
- 智能侦测，可实现区域入侵、越界侦测
- 云台控制、语音存储、智能检索回放等实用
- 支持TP-LINK云存储服务，提供一个免费试用



H.265 高清视频解码器

TL-NVD6012S

- 支持12路HDMI高清输出接口，单个接口最高支持4K高清视频输出（3840*2160@30Hz）
- 支持H.265+、H.265、H.264等多种主流编码格式视频
- 支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式
- 支持G.711A、G.711U等音频格式的解码
- TL-NVD6012S最高支持24路800万，或48路400万，或108路200万，或最高384路VGA分辨率及以下同时解码
- 支持最多12块屏幕按照任意方式拼接，自定义屏幕摆放方式，使用灵活
- 支持web方式访问、配置和管理
- 支持鼠标便捷使用，画面放大、切换、播放快速操作
- 支持单画面跨解码器放大显示
- 支持导入和导出配置参数
- 支持获取系统运行状态、系统日志
- 支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护
- 支持TUMS平台接入管理



300万PoE星光全彩警戒网络摄像机

TL-IPC536HP-A

- 分辨率可达2304×1296
- 采用星光级图像传感器、大光圈镜头，低照度下仍然保持全彩
- 内置2颗红外灯，红外夜视照射距离可达50米
- 外置4颗暖光灯，日夜全彩
- 内置麦克风、扬声器，支持双向语音，支持声光报警
- 支持报警输入输出接口，支持外接扬声器
- 支持人员识别算法，智能布防，主动防御
- 支持智能周界防范，包括区域入侵和越界侦测
- 支持智能宽动态、3D数字降噪、Smart IR等功能
- 支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电，稳定安全，施工方便
- 支持NVR进行人员事件检索，快速查询可疑人员录像
- 最高支持128GB Micro SD卡，拥有更长的存储时间
- IP67防水防尘，满足室内外各种应用场景
- 支持APP远程监控，NVR跨网段添加



400万像素三目变焦红外网络高速球机

TL-IPC5420X三目变焦版

- 400万高清像素，采用星光级图像传感器
- 三目变焦成像系统，实现20倍混合光学变焦
- 支持IEEE 802.3at标准PoE供电及12VDC供电，施工方便
- 内置高分贝扬声器与拾音器，支持语音对讲、声光报警
- 专业监控设备，支持360°大范围高清画质监控
- 支持垂直方向-10°~95°旋转范围
- 支持一键巡航功能
- 支持大功率点阵式红外LED灯，多角度灯杯混合结构，夜视距离达100m
- 室外耐候材质壳体，工业级防雷，IP66防护等级
- 最高支持256GB Micro SD卡，拥有更长的存储时间



停车场抓拍一体机

TL-PIC300-W

- 四行双色高亮LED，车牌、收费信息全展，高保真扬声器，内置语音模块，支持过车语音播报
- 内置3.5-9.5mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦，调试更加方便，场景适应性更广
- 支持识别蓝牌、黄牌、新能源牌、警牌、双牌、领/使馆牌，综合识别率可达99.5%以上
- 内置深度学习算法，支持识别车牌颜色，车标，车型，车身颜色，综合识别率可达90%以上
- 大角度识别，支持水平角度（偏航角）范围最大±45度，垂直角度（俯仰角）范围最大±30度。
- 快速通行模式：对于连续过车场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题
- 异常车牌识别功能：支持对污损或遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别
- 支持车牌方向识别，过滤各方向无效来车，大大减少误抓几率
- ISP图像处理算法、抓拍图像优选算法以及宽动态技术，在强光、弱光、逆光等复杂光照场景下，智能捕获最优画面进行识别



400万像素PoE音频红外网络摄像机

TL-IPC443HSP

- 分辨率可达2560×1440
- 采用高效点阵式红外灯，夜视照射距离可达30米
- ICR红外滤片式自动切换，日夜不间断监控
- 内置麦克风，支持5m拾音
- 支持IEEE 802.3af/at 标准PoE供电，稳定安全，施工方便
- 支持智能周界防范，包括越界侦测和区域入侵
- 支持APP远程监控，NVR跨网段添加



出入口管理终端

TL-VPS100

- 设备支持最高接入20路抓拍一体机，最大支持10进10出的中大型嵌套式停车场
- 内置64G大容量SSD存储，最大支持10TB硬盘接入
- 配合硬盘，支持高达千万条过车记录的数据存储，数据安全备份不丢失
- 支持容错、多址等功能，轻松应对各类网络需求
- 5路自适应千兆网口，方便直连出入口各类设备
- 免安装、免调试、免服务器繁琐配置，开机一键设置，灵活应用
- 支持VGA/HDMI即插即显，支持岗亭端快速管理
- 发热量小，优良散热设计，可保证-30°C~70°C的稳定工作