



环网三层网管工业交换机  
TL-SG5412工业级

- 提供8个10/100/1000M自适应RJ45端口和4个千兆SFP端口
- 工业级工作温度：-40°C~75°C
- ERPS环网协议，RPL配置
- 宽电压输入：9.6V~60VDC
- IEEE1588精密时钟同步协议，亚微秒级同步精度
- 多种安装方式：导轨式安装+壁挂安装
- 三层路由协议、完备的安全防护机制和完善的ACL/QoS策略
- 两路电源输入，冗余备份，大大提高产品供电可靠性
- EMC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-IP75-24或TL-IP75D-24



环网三层网管工业交换机  
TL-SG5210工业级

- 提供8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~75°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
- 提供三层管理、云管理功能，适应各类复杂网络环境
- 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-IP75-24或TL-IP75D-24



**二层管理工业交换机**  
**TL-SG2105工业级**

- 4个10/100/1000M自适应RJ45 端口，1个千兆SFP端口
- 工业级工作温度：-40°C~75°C
- 宽电压输入：9.6V~60VDC
- 小尺寸（137 mm \*100 mm \*38 mm），更好的适应工业环境
- 多种安装方式：导轨式安装+壁挂安装
- IP30防护：减少粉尘影响
- 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
- 铝合金外壳，EMC高防护等级，无惧各种恶劣环境
- 三路电源输入，冗余备份，大大提高产品供电可靠性
- \*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-IP75-24或TL-IP75D-24
- 3.0及以上版本支持云管理功能



**二层管理工业PoE交换机**  
**TL-SG2105P工业级**

- 提供4个千兆RJ45 端口，1个千兆SFP端口
- 工业级工作温度：-40°C~75°C
- 宽电压输入：44V~57VDC
- 提供WEB管理、云管理功能、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
- 三路电源输入，冗余备份，大大提高产品供电可靠性
- 支持IEEE802.3af/at标准，单端口最大PoE输出可达30 W，整机PoE输出功率120W
- EMC高防护等级，无惧各种恶劣环境
- 小尺寸（137 mm \*100 mm \*38 mm）、更好的适应工业环境
- 多种安装方式：导轨式安装+壁挂安装
- IP30防护：减少粉尘影响
- 铝合金外壳，坚固耐用
- \*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-P160-54工业级



- 新一代Wi-Fi 6技术，理论支持最高无线传输速率可达4804Mbps
- 专业室外壳体设计，适应各种恶劣环境
- 内置高增益15dBi定向天线，提供高性能无线
- 纯净5GHz频段，干扰更少，支持160MHz频宽，无线传输距离最远可达20千米
- 全千兆+2.5G端口，更好发挥无线性能

**5GHz AX4800 WiFi 6工业级网  
桥 (2.5G口)  
TL-XCPE4800G工业级**



- IP68级别防尘防水，-40°C~+75°C温度下工作，适合在严苛的工业环境下运行
- 标准PoE/Passive PoE/DC 三种供电方式，双路冗余供电，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
- 支持设备工作为AP、Client或Client-Router三种覆盖/传输模式以及Router上网模式，应用灵活
- 增强双频漫游技术，Client/Client-Router模式设备可快速漫游至信号更优的AP
- 支持AC或TP-LINK商用网络云平台集中管理

**工业级双频Wi-Fi 6无线接入点  
TL-XAP3002DG工业级**



### 工业级双频千兆Wi-Fi 6室外无线接入点

#### TL-XAP3001DG-TN68工业级

- 适应-40°C~+75°C温度下严苛的工业级工作环境
- M12型车载宽压直流供电，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
- EN50155轨道交通车载抗振标准，更强环境适应性
- 2.4GHz和5GHz双频段并发射频，无线速率可达3000 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
- 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AC或TP-LINK商用网络云平台集中管理



### EN50155三层网管工业交换机

#### TL-SG5008-TN67工业级

- 提供8个10/100/1000M自适应M12接口（8pin,X-code, 母头）
- 提供1个M12电源口，支持双冗余电源输入（4pin,A-code,公头）
- EN50155标准抗冲击耐震动
- IP66工业防护等级防尘防水
- 工作温度：-40°C~75°C，无风扇设计，散热更可靠
- 双冗余宽电压输入：24V~110VDC，大大提高产品供电可靠性
- 多种安装方式：导轨式安装+壁挂安装
- 支持TP-LINK商用云平台远程管理，支持手机APP管理
- 三层路由协议、完备的安全防护机制和完善的ACL/QoS策略
- EMC高防护等级，无惧各种恶劣环境
- \*该机型出厂不配电源/配线，需单独购买；千兆网口可搭配TL-M12X8-M使用
- 推荐购买我司工业级电源：TL-P60D-48工业级