

OPT-104 系列 百兆以太网交换机

1*10/100Base-Tx + 4*10/100Base-Tx (PoE)

1*10/100Base-Tx + 4*10/100Base-Tx

RoHS Compliant



>> 产品概述

专门为家庭或中小企业搭建百兆局域网设计，提供 5 个百兆端口，每端口最高可提供 100Mbps 的传输速率，提供极大的带宽处理能力，是搭建百兆家庭/企业网络、提升网络性能的理想选择。

应用环境

- 无线 AP 布局传输
- 网络电话传输、智能家居系统
- 城市智能交通监控系统、平安城市、无线城市
- 高速公路监控系统、电子道路监控、抓拍系统
- 大型厂矿企业安防监控系统、网络多功能系统
- 远程多媒体教学、校园监控、电视会议系统
- 楼宇对讲、无线通信、视频监控

>> 主要特点

- 遵循IEEE802.3, IEEE802.3u标准
- 支持全双工/半双工工作方式,并带有自动协商功能
- 支持线缆的直通/交叉自动识别
- 支持IEEE802.3af/at PoE标准
- 支持每个PoE端口最大30W功率输出
- 支持对PD设备功率检测和分级
- 支持两种供电方式可选：末端跨接或中间跨接
- 支持最大1552/1536字节的以太网帧
- 支持VLAN端口隔离功能
- 支持COS服务优先级
- 零配置，设备即插即用
- 整机发热少，性能稳定可靠

>> 产品规格

接口数量

- 4 x 电口+PoE (RJ45) 10/100Base-Tx
- 1 x 电口(RJ45) 10/100Base-Tx

电口特性

- 速率：10/100Mbps自适应
- 双工模式：全/半双工
- 接口类型：RJ-45
- 连接方式：直通线/交叉线自动识别
- 传输距离：100m

协议标准

- IEEE802.3 (10Base-T)
- IEEE802.3u (100Base-TX)
- IEEE802.3af (PoE)
- IEEE802.3at (PoE+)

交换属性

- MAC地址表: 1K
- 包缓冲区: 448kbit
- 交换延迟: <5μs

PoE特性

- 输出功率：直流48V，每个PoE端口最大30W
- 接线定义：可选1/2(+), 3/6(-), 末端跨接或4/5+, 7/8-, 中间跨接

指示灯

- 电源状态、PoE状态、电口状态

电源

- 输入：直流9~52V

机械特性

- 外壳材质: 金属
- 尺寸：97 x 69 x 26mm (不含连接器突出部分)
- 重量：0.25kg

工作环境

- 工作温度：-10°C ~ 70°C
- 储存温度：-20°C ~ 80°C
- 相对湿度：10% ~ 95% RH (无凝露)

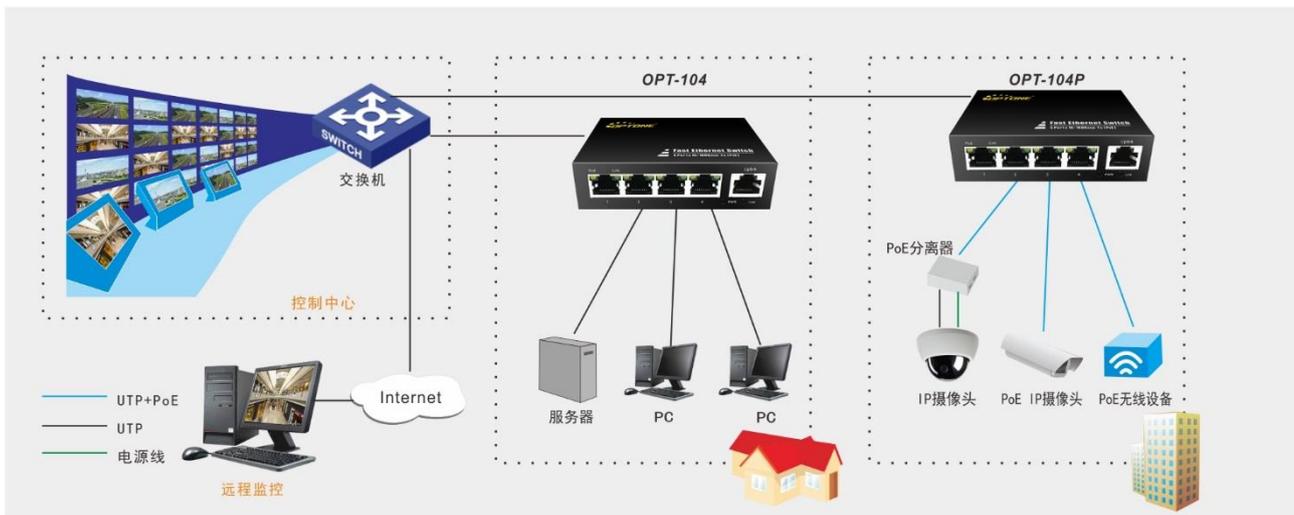
安全及认证

- FCC Part 15 of Class A & CE

质保

- 保修期：3年

>> 应用连接





>> 订购信息

型号	规格
OPT-104P	1个10/100M上联电口+4个10/100M电口(PoE供电)
OPT-104	1个10/100M上联电口+4个10/100M电口

更多的产品订购信息请访问我们的网站(www.optone.com.cn)或者咨询我们的销售人员。