

# 24口百兆+2口千兆非管理型 PoE交换机(24个PoE口)

## TXE192

### 主要特点

- 符合IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE 802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.1q标准;
- 支持IEEE802.3at标准, 兼容支持IEEE802.3af标准;
- VLAN隔离, 满足安防监控需求;
- 最大传输距离可达250m;
- 流控方式: 全双工采用IEEE 802.3x标准, 半双工采用Backpressure标准;
- 采用存储-转发模式;
- PoE单口最大输出支持30W, 最大总输出功率达到290W。
- 高转速低噪声长寿命直流风扇强劲散热

### 产品概述

TXE192是一款24口百兆+2口千兆非管理型PoE交换机, 提供24个10/100Mbps RJ45自适应PoE端口和2个10/100/1000Mbps RJ45自适应上行端口。24个百兆PoE端口, 支持IEEE802.3at标准, 向下兼容IEEE802.3af标准, 可作为以太网供电设备, 能自动检测与识别符合IEEE 802.3at及IEEE802.3af标准的受电设备, 并通过网线为其供电, 不损坏非PoE设备。独具VLAN隔离功能, 可满足各种安防监控组网需求。支持延长技术, 数据传输和供电最远可达250米。两个独立的千兆上行端口, 可确保端口轻松应对突发高流量, 保障上行通道畅通无阻。

TXE192使用简单方便, 无需配置, 即插即用, 可灵活扩展家庭、办公室网络而不受电力线布局限制; 是中小型PoE交换机的理想选择。

### 产品特性

- 符合IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE 802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.1q以太网标准;
- 支持IEEE802.3af、IEEE802.3at PoE标准;
- 单个端口PoE最大输出功率30W, 整机最大PoE输出功率可达290W;
- 独具VLAN隔离, 可满足各种安防监控组网需求;
- 支持延长技术, 数据传输和供电最远可达250米;
- 24个10/100Mbps和2个10/100/1000Mbps自适应RJ45端口, 支持自动翻转功能 (Auto MDI/MDIX);
- 两个独立的千兆Uplink端口, 可确保端口轻松应对突发高流量, 保障上行通道畅通无阻;
- 支持IEEE802.3x全双工流控功能和半双工背压流控功能;
- 简单易懂的LED指示端口的链接、数据传输状况;
- 高转速低噪声长寿命直流风扇加强散热, 保证产品稳定运行;
- 内置电源, 19寸标准机柜结构设计, 适于桌面安装使用和标准机柜使用。



■ 硬件规格

|             |     |                                                                                            |
|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称        |     | TXE192                                                                                     |
| 芯片          |     | 3*IP179N+IP1707+3*IP808                                                                    |
| 支持的标准和协议    |     | IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE 802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.1q、IEEE802.3af、IEEE802.3at |
| 接口          |     | 24个10/100Mbps自适应RJ45端口（Auto MDI/MDIX）<br>2个10/100/1000Mbps自适应RJ45端口（Auto MDI/MDIX）         |
| 网络媒介        |     | 10Base-T：3类或3类以上UTP<br>100Base-TX：5类UTP<br>1000Base-T：5类或5类以上UTP                           |
| 传输方式        |     | 存储转发                                                                                       |
| PoE接口（RJ45） |     | 24个符合IEEE802.3at/af标准PoE端口                                                                 |
| 供电引脚        |     | 1/2(+)，3/6(-)                                                                              |
| POE输出功率     |     | 最大：290W                                                                                    |
| 指示灯         | 每台  | Power                                                                                      |
|             | 每端口 | Link/Act                                                                                   |
| 电源          |     | AC 100-240V/50-60Hz                                                                        |
| 外形尺寸（L×W×H） |     | 440*220*43mm                                                                               |
| 使用环境        |     | 工作温度：0°C~40°C<br>存储温度：-40°C~70°C<br>工作湿度：10%~90% RH 不凝结<br>存储湿度：5%~90% RH 不凝结              |

