

16口百兆+2口千兆非管理型 PoE交换机(16个PoE口)



TXE191

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190W。
- 高转速低噪声长寿命直流风扇强劲散热

产品概述

TXE191是一款16口百兆+2口千兆非管理型PoE交换机,提供16个10/100Mbps RJ45自适应PoE端口和2个10/100/1000Mbps RJ45自适应上行端口。其中16个百兆端口具有PoE功能,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。

TXE191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190W;
- 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;
- 16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,精巧结构设计,适于桌面安装使用和标准机柜使用。

■ 硬件规格

产品名称	TXE191	
芯片	MT7530BU+IP179N*2+IP808*2	
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	16个10/100Mbps自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 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 100Base-TX: 5类UTP 1000Base-T: 5类或5类以上UTP	
传输方式	存储转发	
PoE接口 (RJ45)	16个PoE端口	
供电引脚	1/2(+), 3/6(-)	
POE输出功率	最大: 190W	
指示灯	每台	Power (红色)
	每端口	Link/Act (绿色)
电源	DC 52V, 3.85A 内置电源	
外形尺寸 (L×W×H)	270*179*43mm	
使用环境	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	