

8口千兆PoE+2口千兆上行非管理型交换机



TXE226

主要特点

- 符合IEEE802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3az、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；
- 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90W。

产品概述

TXE226是一款千兆非管理型PoE交换机，提供10个10/100/1000Mbps RJ45自适应端口，支持所有端口线速转发。其中8个端口具有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，能自动检测与识别符合IEEE 802.3at及IEEE802.3af标准的受电设备，并通过网线为其供电。独具VLAN隔离，可满足各种安防监控组网需求。独立的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。

TXE226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、IEEE 802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3az、IEEE802.1q以太网标准；
- 支持IEEE802.3af、IEEE802.3at PoE标准；
- 单个端口功耗最大支持30W，PoE总功耗最大可以达到90W；
- 独具VLAN隔离，可满足各种安防监控组网需求；
- 10个10/100/1000Mbps自适应RJ45端口，支持自动翻转功能（Auto MDI/MDIX）；
- 独立的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；
- 内置电源，精巧结构设计，适于桌面安装使用。

■ 硬件规格

产品名称	TXE226	
芯片	EN8850DH*2+JW5858	
支持的标准和协议	IEEE802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3az、IEEE802.1q、IEEE802.3af、IEEE802.3at	
接口	10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	
交换容量	20Gbps	
包转发率	14.88Mpps	
PoE接口 (RJ45)	8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: 90W	
指示灯	每台	Power
	每端口	Link/Act
电源	180-240VAC, 50/60Hz	
功耗	最大 (PoE满载): 94W (220V/50Hz)	
外形尺寸 (L×W×H)	200*119*44.5mm	
使用环境	工作温度: 0°C~45°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	