

6口百兆非管理型PoE交换机(4个PoE口)



TXE064

主要特点

- 符合IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE 802.3u、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;
- 采用延长技术, 最远可达250米传输距离;
- 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60W。

产品概述

TXE064是一款百兆非管理型PoE交换机, 提供6个10/100Mbps RJ45自适应端口。其中4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。支持延长技术, 数据传输和供电最远可达250米。两个独立的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。

TXE064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、IEEE802.3x、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60W;
- 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;
- 6个10/100Mbps自适应RJ45端口, 支持自动翻转功能 (Auto MDI/MDIX);
- 两个独立的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		TXE064
芯片		IP178G+DH2184
支持的标准和协议		IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE 802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3az、IEEE802.1q、IEEE802.3af、IEEE802.3at
接口		6个10/100Mbps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
传输方式		存储转发
MAC地址容量		1K
交换容量		1.6Gbps
包转发率		1.19Mpps
PoE接口（RJ45）		4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：60W
指示灯	每台	Power
	每端口	Link/Act
电源		AC：100~240V/50~60Hz
功耗		最大(PoE满载)：62W(220V/50Hz)
外形尺寸（L×W×H）		200*118.4*44.3mm
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