



24+2G 千兆网管交换机

TL-SL3226P

产品概述



TL-SL3226P 交换机完全符合 IEEE 802.3 Ethernet 标准, 它的标准机架式结构设计和智能配置管理设置可为建立小型、中型、大型网络尤其是智能小区宽带接入提供理想的组网解决方案。

TL-SL3226P 交换机提供多方面的管理功能, 可对系统信息、端口信息, 网络参数、Spanning Tree 协议、IEEE802.1X 协议、IGMP Snooping、VLAN 和 Trunk、SNMP 参数、网络优先级、安全控制等进行管理。

TL-SL3226P 交换机有多种管理方式: SNMP 管理方式, WEB 浏览器管理方式, TELNET 管理方式以及通过 RS232 串口实现的带外 (out-of-band) 管理方式。

TL-SL3226P 交换机的独立的模块口不占用其它端口, 可支持 100M/1000M 系列模块卡和千兆接口转换 (GBIC) 模块卡。100M 光纤可以扩展网络半径; 100M UTP 可以扩充交换机端口数量; 1000M UTP 可以扩大网络带宽; 1000M 光纤不仅扩大了网络带宽, 而且还扩展了网络半径。

TL-SL3226P 交换机提供多方面的管理功能, 整体性能优越, 使用简单, 价格适宜, 是您提升工作组性能的理想选择!

主要特性

- | 符合 IEEE 802.3 标准
- | 流控方式: 全双工采用 IEEE 802.3x 标准, 半双工采用 Backpressure 标准
- | 存储-转发体系结构
- | 具有 24 个 10Base-T/100Base-TX RJ-45 端口(支持 MDI/MDIX 自动翻转功能)
- | 提供 2 个扩展插槽, 支持 100M 光纤/UTP 模块卡、1000M 光纤/UTP 模块卡和千兆接口转换卡(GBIC)
- | 端口支持 N-Way 自动协商功能, 自动调整传输方式和传输速度
- | 支持 6K MAC 地址空间
- | 每一端口支持地址学习功能, 并允许设置动态地址老化时间
- | 具有 IGMP Snooping 功能
- | 支持基于端口的 VLAN 和基于 802.1Q 的 Tag VLAN
- | 支持 Trunk 功能, 最多可设置 7 个 Trunk
- | 支持 802.1X 认证协议, 及与 RADIUS 的对接功能
- | 支持静态 MAC 地址表的管理及静态 MAC 地址绑定功能
- | 能提供端口安全控制、广播风暴控制、端口监控等设置功能
- | 提供端口带宽控制功能, 最小粒度为 64kbps
- | 支持 IEEE 802.1p 优先级协议模式和二级静态端口优先级模式
- | 支持 IEEE 802.1D 生成树协议
- | 提供 SNMP 管理、基于 Web 的管理、Telnet/带外管理
- | 支持 SNMPv1, SNMPv2c
- | 支持 SNMP MIB-II、Ethernet-like MIB、Bridge MIB、TP-LINK Enterprise MIB
- | 支持 RMON Statistics、History、Alarm 与 Event 组管理
- | 全中文 WEB 管理界面
- | 提供固定 IP 地址设置、DHCP 自动获取交换机 IP 地址等参数的功能
- | TFTP 对交换机系统软件的下载, 配置文件的上传和下载



支持的标准和协议		IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3z、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.1D、IEEE 802.1Q、IEEE 802.1p、IEEE 802.1X、SNMP
端口		24 个 10Base-T/100Base-TX RJ45 端口 (MDI/MDIX 型) 2 个独立的模块扩展插槽 (可扩展 100M/1000M 端口) 1 个 Console 端口 (RS232 串口)
网络介质		10Base-T: 3 类或 3 类以上 UTP/STP 100Base-TX: 5 类 UTP/STP 100Base-FX: MMF (多模光纤) 或 SMF (单模光纤) 1000Base-T: 5 类 UTP 1000Base-SX: MMF (多模光纤) 1000Base-LX: MMF (多模光纤) 或 SMF (单模光纤)
MAC 地址表		6K
VLAN 数		256 (最多)
Trunk 数		7 (最多)
静态 MAC 地址表		256
LED 指示	POWER	电源上电指示
	每个端口	Link/ACT、10/100Mbps LED
外形尺寸(L x W x H)		440mm x 260mm x 44mm
使用环境		工作温度: 0°C 到 40°C; 存储温度: -40°C 到 70°C 工作湿度: 10% 到 90% RH; 存储湿度: 5% 到 90% RH
电源及功耗		输入电压允许范围: 110-260VAC, 50/60Hz (内部通用电源) 功耗: 最大 25W
可选模块	TL-SM201U	100Base-TX 双绞线模块 (RJ45 接口, 最远 100 米)
	TL-SM201CM	100Base-FX 多模光纤模块 (SC 接口, 最远 2 千米)
	TL-SM201CS	100Base-FX 单模光纤模块 (SC 接口, 最远 60 千米)
	TL-SM301U	1000Base-T 双绞线模块 (RJ45 接口, 最远 100 米)
	TL-SM301CM	1000Base-SX 多模光纤模块 (SC 接口, 50/125 微米多模光纤: 最远 550 米; 62.5/125 微米多模光纤: 最远 275 米)
	TL-SM301CS	1000Base-LX 单模光纤模块 (SC 接口, 最远 10 千米)
	TL-SM301GB	GBIC 模块卡 (一个基于 GBIC 的端口, 可配置 1000Base-SX 和 1000Base-LX PHY 模块)