

Tenda



TEG1128P-24-410W

26GE+2SFP 光电上联 PoE 交换机

Link
More



TEG1128P-24-410W

26GE+2SFP 光电上联 PoE 交换机

产品简介

TEG1128P-24-410W是Tenda自主设计的一款千兆非管理光电上联PoE交换机。设备提供24个千兆PoE口、2个上联千兆电口和2个SFP光口，支持IEEE 802.3af/at标准供电方式，智能识别受电设备。单端口最大输出功率30W，整机功率410W，支持机架安装，一键拨码设置，即插即用，组网简单。是中小企业、酒店、普校、园区等有线、无线组网的理想选择。

关键特性

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at 标准
- 24 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data/Power), 2 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data), 2 个 100/1000Base-X SFP 光口
- 8K MAC 地址和 MAC 地址自动学习
- IEEE 802.3x 全双工流控和半双工 backpressure 流控
- 56Gbps 无阻塞线速转发背板带宽
- PoE 端口单口最大输出功率 : 30 W, 整机 PoE 最大输出功率 : 370W
- 4M 大缓存设计
- 标准 1U 高度, 机架式交换机

产品特性



一键四模式

标准共享、端口优先、网络延长、VLAN 隔离



机架设计

采用标准 19 寸金属机身设计, 支持机架和壁挂安装



智能 PoE 供电

提供 24 个符合 IEEE802.3af/at 标准千兆 PoE 端口, 整机 PoE 功率 410W, 单端口最大输出功率 30W, 可为高清 PoE 网络摄像头、AP 等提供稳定的供电和数据传输



光电上联

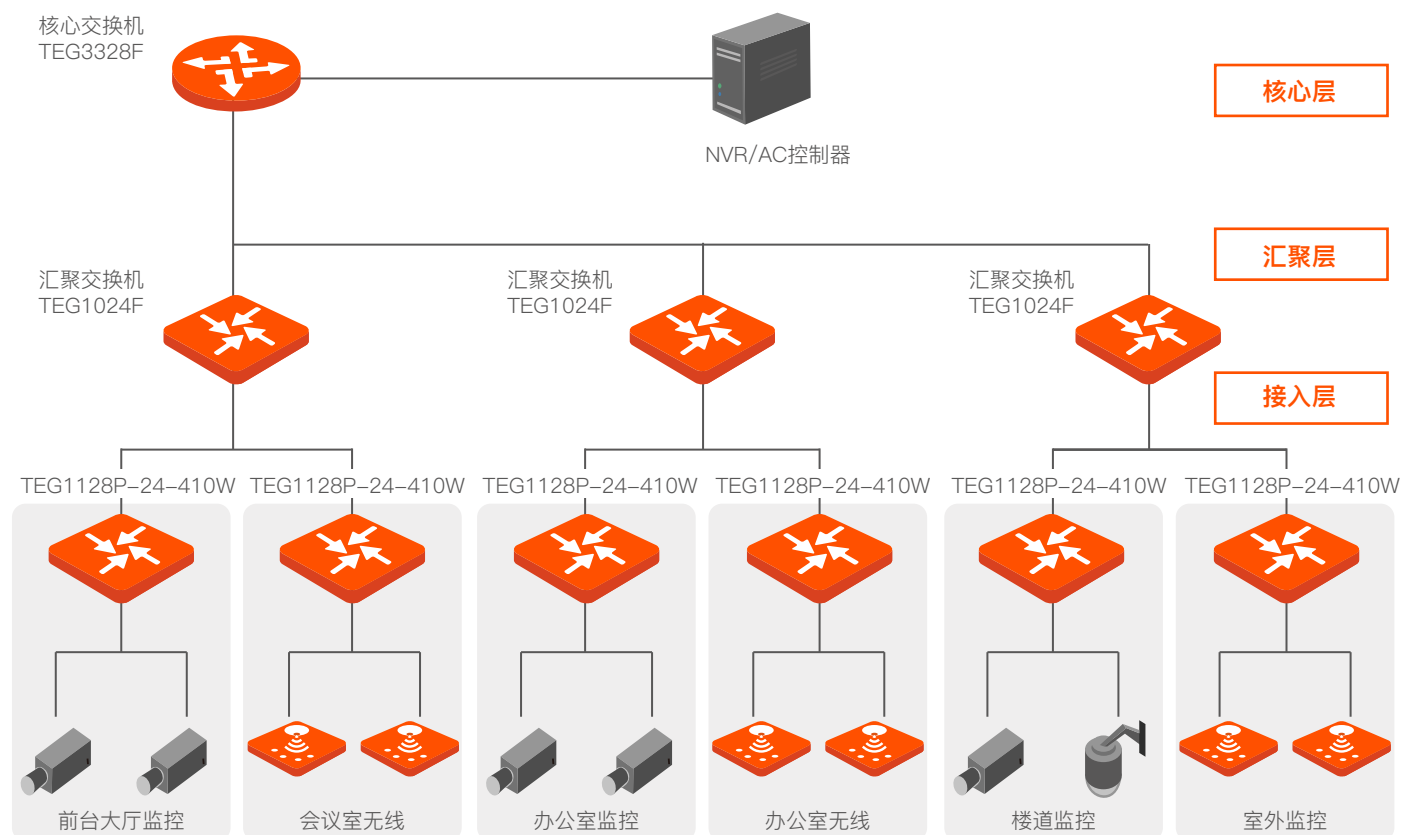
上联含有独立双光电口, 可同时满足安防和网络场景需求

技术规格

型号名称	TEG1128P-24-410W
硬件规格	
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3z、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
平均无故障时间 (MTBF)	≥5 万小时
指示灯	每端口具有 1 个 Link/Ack 指示灯 每设备具有 1 个 PoE Max 指示灯 每设备具有 1 个 Power 指示灯
固定端口	24 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data/Power) 2 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data) 2 个 100/1000Base-X SFP 光口
端口防雷	≥6KV
转发模式	存储转发
交换容量	56Gbps
包转发率	41.7Mpps
MAC 地址表	8K
缓存	4M
PoE 供电	1-24 口支持 802.3af/at 标准 PoE 供电 1 2 正, 3 6 负
输入电压	AC: 220V 50Hz
产品尺寸 (L*W*H)	440*240*44mm
整机功耗	整机功耗: <410W PoE 最大输出功率: 370W

使用环境	工作温度：0℃~ 45℃ 存储温度：-40℃~ 70℃ 工作湿度：10% ~ 90% RH 不凝结存储湿度：5% ~ 90% RH 不凝结
软件规格	
拨码模式	标准共享：所有端口之间可以相互通信，可做为普通非网管 PoE 交换机使用。 端口优先：1-8 口为高优先级端口，当网络拥塞时，可大大减少丢包、卡顿等问题。 网络延长：交换机的 17-24 口最远传输距离可达 250 米，所有端口之间可以相互通信。 VLAN 隔离：1-24 端口之间不能互相通信，但都能与上联 25、26、SFP1（27）、SFP2（28）口进行通信，可用于隔离广播风暴和 DHCP 冲突。
认证	FCC、CE、RoHS

典型应用



深圳市吉祥腾达科技有限公司

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋腾达科技大厦

E-mail:tenda@tenda.com.cn

Tel:0755-2765 7098

Fax:0755-2765 7178

PC:518055