

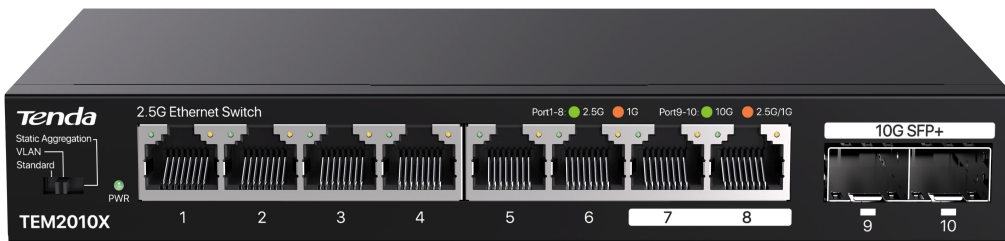
Tenda



TEM2010X

8 口 2.5G+2 口 10G 上联以太网交换机

Link
More



TEM2010X

8 口 2.5G+2 口 10G 上联以太网交换机

产品简介

TEM2010X是Tenda自主研发设计的8口2.5G+2口10G上联的以太网交换机，支持三模式切换，提供8个2.5Gbps电口和2个10G SFP+光口，可接入电脑、NAS、电视机顶盒、WIFI6 AP等，满足高速上网的需求，是中小企业、家庭别墅等有线、无线组网高速解决方案接入设备的理想选择。

关键特性

- 符合 IEEE802.3/u/ab/bz/ae/x/z
- 8 个 2.5G RJ45 端口，2 个 10G SFP+光口
- 16K 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
- 80Gbps 无阻塞线速转发
- 6KV 高等级防雷
- 支持桌面和壁挂安装方式，即插即用
- 支持标准共享、VLAN 隔离、端口汇聚三模式切换

产品特性

一键三模式

支持标准共享、VLAN 隔离、端口汇聚三个模式，灵活多变，可适应复杂组网环境，节省组网成本

高速率带宽

支持 8 个 2.5G 电口和 2 个 10G 光口上行，满足高速率上网需求

线速转发

所有端口均支持线速转发，数据业务流量转发更快，延时更低，体验更佳

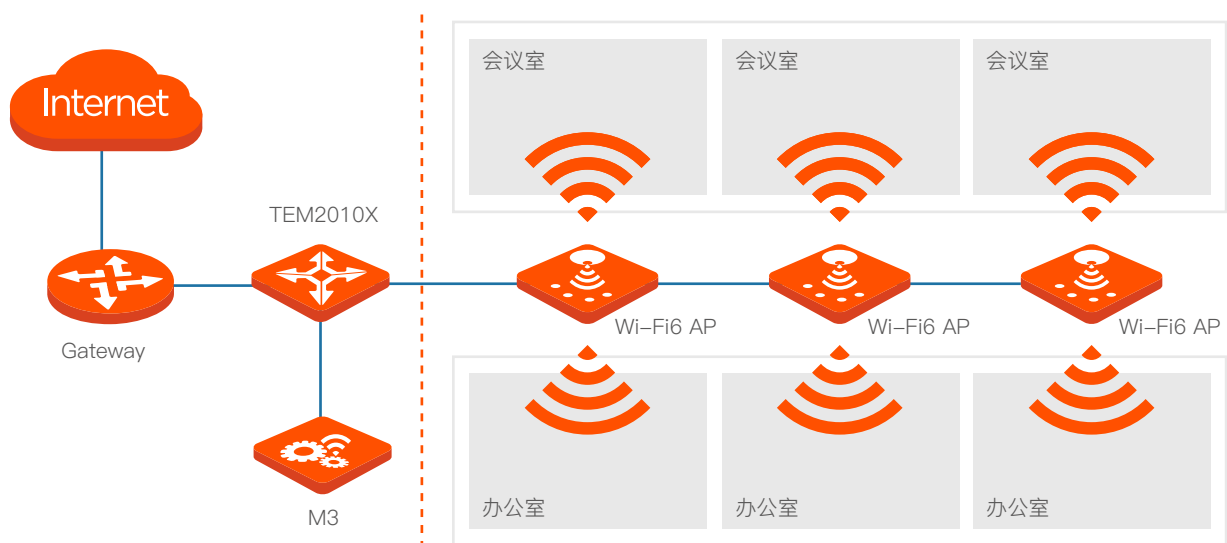
平滑升级

在原有网络架构不改变的情况下，轻松将带宽平滑升级至 2.5G

技术规格

型号名称	TEM2010X
技术规格	
网络标准	符合 IEEE802.3/u/ab/bz/ae/x/z
平均无故障时间 (MTBF)	≥10 万小时
指示灯	每端口具备有 2 色 Link/Act 指示灯 每设备具备有 1 个 Power 指示灯
固定端口	8 个 2.5G RJ45 端口 2 个 10Gbps SFP+ 光口
防雷	≥6KV
转发模式	存储转发
交换容量	80Gbps
包转发率	59.5Mpps
MAC 地址表	16K
输入电压	AC: 100~220V 50/60Hz
产品尺寸 (L*W*H)	177.5*104*26mm
端口特性	通过硬件拨码开关控制，三种模式： 1、标准共享：所有端口均可互相通信，相当于普通交换机； 2、VLAN 隔离：1-6 口相互隔离，可与 7, 8, 9, 10 口互通，防止广播风暴； 3、静态汇聚：7, 8 口为汇聚组，最大带宽可达到 5Gbps，专为 NAS 设计；
使用环境	工作温度：0℃~ 40℃ 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

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