

**Tenda** 腾达



All for better networking.

**TEF1109D**

9口百兆以太网交换机

[www.tenda.com.cn](http://www.tenda.com.cn)

# TEF1109D

## 9口百兆以太网交换机

---

### 产品简介

TEF1109D是Tenda公司自主研发的一款9口百兆以太网交换机，整机提供9个10/100M以太网端口，采用大缓存设计，保证满载8个高清监控不卡顿。支持一键VLAN，可防止广播风暴导致内网瘫痪引起监控画面丢失。增加上联端口6KV的可靠性防雷，可为中小型监控提供经济的解决方案。



## 关键特性

- 符合IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE 802.3x以太网标准
- 9个10/100M以太网端口以太网端口
- 2K MAC地址表, MAC地址自学习, 自动更新
- 支持上联端口6KV防雷
- 支持DC 9~12V输入
- 支持一键VLAN模式
- 支持网络监控摄像头接入, 画面清晰不卡顿

## 产品特性

### 超大缓存设计

采用1024Kb超大缓存设计, 是同档位交换机两倍, 保证满载8个500W摄像头不卡顿。

### 9~12V输入

DC9~12V输入, 支持集中供电。

### 优异的防雷设计

内置专业防雷电路, 支持6KV上联端口防雷。有效减少雷雨天对网络系统造成的损伤, 提高系统的稳健性。

### 250米远距离传输

支持延长技术, 数据传输最远可达250米, 可替代延长器和部分光纤, 扩展设备适用范围, 节省项目成本。

### 一键VLAN模式

支持一键切换VLAN模式, 开启VLAN隔离(1-8口相互隔离, 9口为上联口), 轻松解决由广播风暴引起的高清监控卡顿、不流畅问题。



性能参数	
型号名称	TEF1109D
硬件参数	
网络标准	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
固定端口	9个10/100M以太网端口
网络介质	推荐: Cat.5 UTP、Cat.5e UTP 或更好
转发速率	10Mbps: 14880pps 100Mbps: 148800pps
电源	输入: AC:190-240V; 50/60Hz DC:9-12V
防雷特性	上联端口6KV防雷
产品尺寸 (L*W*H)	140*66.5*25.3mm
指示灯	1*电源灯, 9*连接/状态灯
背板带宽	3.6Gbps
MAC 地址表	2K
整机功耗	最大 :5W
软件参数	
转发模式	存储转发
协议	CDMA/CD
MAC地址自学习	自动学习和更新
先进特性	一键VLAN模式, 1-8口相互隔离, 9口为上联口
其它	
温度	工作温度: 0°C~40°C; 存储温度: -40°C~70°C
湿度	工作湿度: 10%~90% 无凝结; 存储湿度: 5%~90% 无凝结
认证	CCC, CE, FCC, RoHS
相关产品	TEF1109DT 9口千兆上联以太网交换机
操作系统	Windows 8 32/64 bit, Windows 7 32/64 bit, Windows xp 32/64 bit, Linux, MAC OS
包装清单	1* 9口百兆以太网交换机 1* 电源线 1* 快速安装指南

www.tenda.com.cn

 全国客服电话

**400-6622-666**

**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