

Tenda 腾达



All for better networking.

D3

500 米监控专用网桥

www.tendacn.com



D3

500 米监控专用网桥

产品概述

D3是Tenda专为电梯，吊塔，小区，工厂，果园，景区等场景视频监控而设计的室外无线网桥;设备工作在2.4GHz频段，采用11n技术，最高可提供300Mbps的无线数据传输速率;内置8dBi高增益定向天线，信号穿透力更强，室外

点对点桥接距离可达500米;基于抱杆式设计，可直接安装在墙壁和柱状物品上，美观大方;采用工业级高等防水防尘塑胶壳，可工作在各种风，雨，雪等各种户外环境。

关键特性

- * 2.4GHz 300Mbps
- * 8dBi高增益定向天线
- * 支持被动PoE 30米网线供电
- * IP65防水防尘等级
- * 支持自动桥接
- * 支持AP,客户端，无线WAN工作模式

产品卖点

监控专用设计，200 万高清摄像头零卡顿

针对视频监控应用场景，采用透明网桥技术，NVR可自动发现和管理网络中的摄像头。提升无线抗干扰能力，视频传输吞吐量提升20%以上，200万高清摄像头监控零卡顿。

自动桥接设计，零配置安装

使用Tenda特有的自动桥接算法设计，支持两个出厂网桥设备上电后自动协商桥接，无需进入管理界面，安装简单易用。

高增益天线设计，传输距离可达 500 米

内置8dBi高增益定向天线，水平方向覆盖角度60度，垂直角度30度，无线传输能量更集中，经实测，点对点桥接距离最大可达500米以上。

双供电模式，安装部署更方便

支持9V-12V DC直接供电和被动PoE网线供电两种方式，当网桥安装位置离电源插座距离远时，可采用被动PoE网线供电，当网桥安装位置离电源插座或摄像头供电分线器近时，采用DC直接供电方式。

多级信号强度指示灯，桥接状态一目了然

采用多级信号强度指示灯设计，通过不同的颜色用于显示当前桥接对端设备的信号强度。在安装设备时，可以根据信号度指示灯的亮灭情况，找到最好的安装位置和方向。

专业户外设计，适用各种户外环境

采用高防护等级外壳设计，防尘防水等级可达IP65；高规格电子物料，室外工作温度范围-30℃到55℃度，可适用于风、雨和雪等各种严峻室外环境。

多种工作模式，使用场景丰富

支持AP,客户端,无线WAN工作模式，可用于远距离点对点数据传输，视频监控，无线连接ISP信号塔



远距离点对点桥接进行数据传输，视频监控



无线连接到ISP信号塔，分享网络给家庭成员

产品规格

产品信息	
产品型号	D3
产品外形	户外抱杆式或壁挂
产品尺寸	193.5*80*67.5mm
应用场景	电梯/吊塔/小区/工厂/景区等场景监控视频传输
硬件规格	
工作频段	2.4GHz
最大接入速率	300Mbps
无线协议标准	IEEE 802.11b/g/n
以太网接口	1个10/100Mbps LAN口
复位共用按钮	1 个
LED灯	1 个PoE/LAN, 1个WiFi,3个信号强度指示灯LED1, LED2,LED3
天线增益	8dBi定向天线
天线角度	水平角度60度 垂直角度30度
DC口	1个
输入电压范围	9V-12V
整机满载功耗	2.8W
防尘防水等级	IP65
供电方式	9V0.6A被动PoE(支持Cat5e或更好网线供电长度30米)
11b 1Mbps 接收灵敏度	-92dBm
11n MCS7接收灵敏度	-72dBm
软件规格	
工作模式	AP,客户端, 无线WAN
透明网桥	支持
SSID隐藏	支持
SSID数量	1个
WEP加密	支持64/128位加密
WPA-PSK加密	AES/TKIP
WPA2-PSK加密	AES/TKIP
WPA加密	支持
WPA2加密	支持
无线访问控制	支持基于MAC地址过滤
发射功率可调节	支持
AP隔离	支持
客户端接入限制	支持无线客户端RSSI阈值设置
WMM	支持

产品规格

DHCP服务器	支持
SNMP	v1,v2c
诊断工具	支持ping,Traceroute,信号扫描,Ping看门狗
定时重启	支持
设备管理	Web管理
软件升级	支持
设备重启	支持
设备恢复出厂设置	支持
配置备份	支持
配置还原	支持
日志功能	系统日志查看
其它	
默认登录IP	192.168.2.1
默认用户名	admin
默认密码	admin
工作温度	-30°C到55°C
工作湿度	10%–90%RH (不凝结)
存贮温度	-30°C 到 70°C
存贮湿度	10%–90%RH (不凝结)
产品认证	FCC/CE/RoHS

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