



建设值得信赖的好网络

O5

5GHz 433Mbps 室外点对点网桥



O5

5GHz 433Mbps 室外点对点网桥

产品概述

O5是Tenda专为矿区视频回传,内蒙地区网络户户通,山区远距离桥接等场所远距离点对点数据传输,视频监控而设计的无线网桥;设备工作在5GHz频段,采用11AC技术,最高可提供433Mbps的无线数据传输速率;采用400mW高功率射频设计和内置16dBi高增益

定向天线,能提供更远的传输距离和更强的信号穿透力,室外点对点桥接距离最大可达3公里;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。

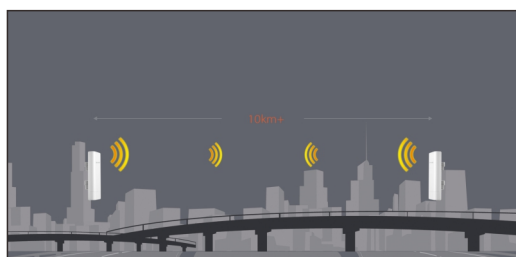
关键特性

- 5GHz 11AC 433Mbps
- IP64防水防尘等级
- 400mW高功率发射功率
- 16dbi高增益定向天线
- 6000V防雷设计
- 支持被动PoE 60米网线供电
- 支持AP,客户端,无线WAN,路由工作模式



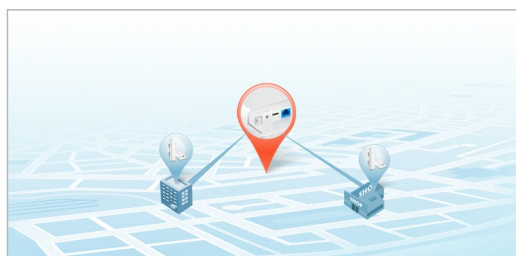
5GHz 11AC 433Mbps

O5采用5GHz 11AC无线标准和千兆有线接口,无线最大传输速率可达433Mbps,有效提升无线传输性能及吞吐量。



无线桥接距离3公里

O5射频功率最高可达到400mW,内置16dbi高增益定向天线,水平方向覆盖角度30度,垂直角度15度,经实测,最大点对点桥接距离可达3公里。



一键桥接,设备安装更简单

采用独有的模式切换按钮设计,支持AP/OFF/STA三种工作模式,在准备桥接两个O5时,一个设备切换到AP模式,一个设备切换到STA模式,只需按住设备Bridge/Reset按钮,便可桥接成功,无需登录到界面,操作更简单。



智能信号指示灯

O5采用多级信号强度指示灯设计,用于显示当前桥接对端设备的信号强度.在安装设备时,可以根据信号强度指示灯的显示情况,找到最好的安装位置和方向。



高级天线系统

O5采用独有的天线阵列和反射板设计,增益高达16dBi,水平方向角度30度,垂直方向角度15度,无线传输能量更集中,传输效果更佳。

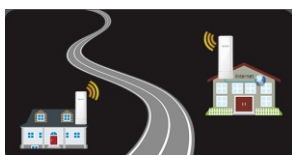


专业户外设计, 适用各种户外环境

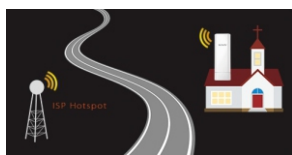
采用工业高防护等级外壳设计, 防尘防水等级可达IP64, 6000V网口防雷, 耐高低温, 可适用于风、雨和雪等各种户外环境。

多种工作模式, 使用场景丰富

O5支持AP, 客户端, 无线WAN等工作模式, 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



点对多点桥接, 各分支机构数据回传

Specifications

产品信息	
产品型号	O5
产品外形	户外抱杆式
产品尺寸	270*94.86*67.5mm
产品定位	矿区视频回传,内蒙区网络户户通,山区远距离桥接等场所点对点桥接
硬件规格	
工作频段	5GHz
最大接入速率	433Mbps
无线协议标准	IEEE 802.11a/n/ac
以太网接口	1个10/100/1000BaseTX 口
GND接地口	1个GND接地口
模式按钮	1 个
	AP:设备仅工作在接入点(AP)模式,通过页面不可切换模式
	OFF:设备可工作在AP/客户端/无线WAN等模式,通过页面可切换模式
	STA :设备仅工作在客户端模式,通过页面不可切换模式
桥接与复位 共用按钮(RST/Bridge)	1 个
	桥接:仅在模式按钮在AP/STA位置时生效. AP位置时,按住按钮3秒钟,信号强度指示灯LED1/LED2/LED3开始闪烁,等待对端设备连接. STA位置时,按住按钮3秒钟,释放后,开始桥接对端设备,信号灯常亮,代表桥接成功.
	复位:按住按钮10秒以上,释放后,指示灯常亮,代表复位成功
LED灯	1个SYS灯,3个信号强度指示灯LED1/LED2/LED3
天线	16dbi定向天线
天线角度	水平角度30度 垂直角度15度
整机功耗	满载9W
网口防雷	6kv
防尘防水等级	Ip64
供电方式	24v 0.5A被动PoE(支持Cat5e或更好网线供电长度60米)
无线参数	
工作模式	AP,客户端,万能中继,无线WAN,路由模式
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

Specifications

无线参数	
客户端接入限制	支持无线客户端RSSI阈值设置
WMM	支持
802.11a接收灵敏度	-90dBm
MCS7 (HT20)接收灵敏度	-72dBm
MCS9 (HT80)接收灵敏度	-65dBm
软件功能	
DHCP服务器	支持
流量控制	支持
上网控制	基于mac地址的上网控制
SNMP	v1,v2c
诊断工具	支持ping,Traceroute,信号扫描,速率测试,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
默认用户名	admin
工作温度	-20°C到55°C
工作湿度	10%—90%RH (不凝结)
存储温度	-30°C 到 70°C
存储湿度	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