

**Tenda**



All for better networking.

# 01-5G 套装

1 公里 5GHz 室外监控专用网桥套装



Link  
More

# O1-5G 套装

1 公里 5GHz 室外监控专用网桥套装

## 产品简介

O1-5G套装是专为吊塔, 小区, 工厂, 果园, 鱼塘, 电梯等场景视频监控传输而设计; 同一套两台设备出厂已配对好, 施工人员即插即用, 没有任何网络技术要求。设备工作在5GHz频段, 采用11ac技术, 最高可提供867Mbps的无线数据传输速率; 内置9dBi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1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; 采用防尘防水塑胶壳设计, 室内室外都可以使用。

## 关键特性

- 5GHz 867Mbps
- IP65防尘防水等级
- 9dbi高增益定向天线
- 支持12V1A被动PoE 60米网线供电
- 支持AP,客户端两种工作模式

## 产品特性



### 出厂已配对好，任何人都可以安装

O1-5G套装同一套设备出厂已配置好，即插即用，对施工人员没有任何网络技术要求，任何人都可以安装。



### 桥接判断信号灯，连接状态一目了然

O1-5G自带两个桥接成功判断信号灯，可直接通过灯亮和熄灭状态判断是否连接成功。也可以通过亮灯数量，判断当前桥接对端设备的信号强度，在安装设备时，方便调整安装位置和方向。



### 监控专用设计，200 万高清摄像头零卡顿

O1-5G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。



### 高增益定向天线设计，传输距离可达 1 公里

O1-5G 内置9dbi高增益定向天线，水平方向覆盖角度60度，垂直角度60度，无线传输能量更集中，经实测，点对点桥接距离最大可达1公里。

## 产品特性

---



### 双供电模式，安装部署更方便

O1-5G支持9V-13V 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。



### IP65 防尘防水设计，室内室外都可用

O1-5G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，工作温度范围-30°C到55°C度。可在下雨，下雪，高温，低温等各种严峻环境下正常稳定运行。

# 产品规格

产品信息	
产品型号	O1-5G
产品外形	户外抱杆式或壁挂
产品尺寸	132*72*46.3mm
应用场景	吊塔/小区/学校/工厂/电梯等场景视步频监控传输
硬件规格	
工作频段	5GHz
最大接入速率	867Mbps
无线协议标准	IEEE 802.11a/n/ac
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, 2个信号强度指示灯LED1, LED2
天线增益	9dbi定向天线
天线角度	水平角度60度 垂直角度60度
DC口	1个
整机满载功耗	4.7W
防尘防水等级	IP65
供电方式	DC或被动PoE
输入电压范围	9V-13V
被动PoE供电距离	12V1A被动PoE(支持Cat5e或更好网线供电长度60米)
11a 6Mbps发射功率	22±1dBm
11a 54Mbps发射功率	20±1dBm
11n MCS0发射功率	22±1dBm
11n MCS7发射功率	18±1dBm
11ac MCS9发射功率	17±1dBm
11a 6Mbps 接收灵敏度	-92dBm
11n MCS7接收灵敏度	-72dBm

# 软件规格

11ac MCS9接收灵敏度	-63dBm
<b>软件规格</b>	
工作模式	AP,客户端
透明网桥	支持
SSID隐藏	支持
SSID数量	1个
WPA-PSK加密	AES/TKIP
WPA2-PSK加密	AES/TKIP
WPA-PSK&WPA2-PSK混合加密	AES/TKIP
无线访问控制	支持基于MAC地址过滤
发射功率可调节	支持
客户端接入限制	支持无线客户端RSSI阈值设置
WMM	支持
定时重启	支持
设备管理	http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
<b>其他</b>	
默认登录IP	录像机端：192.168.2.1 摄像头端：192.168.2.2
默认用户名	admin
默认密码	admin
工作温度	-30°C到55°C

# 其他

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）

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

