

2.4G室外300Mbps无线网桥

HR-CPE30B-05P



产品特点

- 1个10/100Mbps 网口
- 支持IP65防护等级，轻松应对户外各种恶劣环境
- 支持标准PoE和DC 12V本地供电
- 支持802.11n WiFi 300M无线传输
- 搭配高增益天线，空旷无阻挡环境可达500m传输距离
- 支持壁挂、抱杆安装方式，施工简单
- 自动选择信道，保障信号稳定
- 兼容市面主流摄像头
- 出厂预配对，即插即用

产品参数

硬件规格	
型号	HR-CPE30B-05P
网络接口	1个10/100Mbps自适应网口
网络接口标准	IEEE802.3 (Ethernet) IEEE802.3u (Fast Ethernet)
Reset按钮	Reset长按5秒恢复出厂设置
拨码开关	主/从模式切换（左主右从）
电源规格	DC 12V 500mA
电源接口	DC直流电源接口，外径5.5mm内径2.1mm
供电方式	支持标准PoE和DC 12V 供电
天线	内置6dBi定向板状天线（水平角度70 °，垂直角度60 °）
MIMO	2x2 MIMO
最大发射功率	20dBm
整机最大功率	3W
频率范围	2.4~2.4835GHz
信道支持	中国大陆：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13 美国：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11
调制模式	IEEE 802.11b: DSSS (DQPSK, DBPSK, CCK) IEEE 802.11g: OFDM (BPSK, QPSK,16-QAM) IEEE 802.11n: OFDM (BPSK, QPSK,16-QAM, 64-QAM)
传输速度	11b最大11Mbps，11g最大54Mbps，11n最大300Mbps
接收灵敏度	11b: ≤-97±1.5dBm @1Mbps，≤-87±1.5dBm @11Mbps 11g: ≤-92±1.5dBm @6Mbps，≤-75±1.5dBm @54Mbps 11n 20MHz: ≤-91±1.5dBm @MCS0，≤-72±1.5dBm @MCS7 11n 40MHz: ≤-88±1.5dBm @MCS0，≤-69±1.5dBm @MCS7
发射功率	11b: ≥18±1.5dBm@11Mbps 11g: ≥17dBm±1.5dBm@54Mbps 11n: ≥15dBm±1.5dBm@MCS7
传输距离	500米
认证	CE
外壳材料	ABS
防尘防水等级	IP65
抱杆安装直径	14 ~ 60mm
安装方式	抱杆、壁挂
静电防护	接触±6KV；空气±10KV

硬件规格	
工作温度	-30℃至55℃
存储温度	-40℃至70℃
工作湿度	10% ~ 90%，无冷凝
存储湿度	5% ~ 95%，无冷凝
结构信息	产品尺寸：140.52*77.39*53.23mm
	包装尺寸：145*196*90mm
	产品重量：0.13KG*2
	包装重量：0.56KG
装箱信息	外箱尺寸：465*310*425mm
	装箱数量：20对
	装箱重量：12.2KG
装箱清单	设备*2、快速安装手册*1、合格证*1、扎带*4、电源*2、Passive PoE供电单元*1、塑胶胀管*4、自攻螺钉*4

软件规格	
工作模式	网桥接入点、网桥客户端
转发方式	网桥/路由（NAT）
组网方式	点对点、点对多点
无线设置	自动信道选择 页面信道分析功能 发射功率调整 无线安全：WPA2/不加密 SSID广播/隐藏 信道带宽选择
国家码	中国、美国
LAN设置	IP地址 子网掩码 网关 DNS
桥接WiFi	自定义桥接SSID 干扰信号查看 信道一键优化
管理WiFi	支持开启或关闭 支持配置独立管理SSID 支持隐藏SSID 支持管理策略（管理主设备或设备组）
射频设置	支持频宽切换 支持信道切换 功率三档调整
报文控制	组播报文流控 广播报文流控
多语言	中文/英文
状态查看	系统状态、网桥状态、接口状态
访问控制	基于mac的访问控制（管理WiFi生效）

软件规格	
工具管理	Ping检测
	Tracert
	域名查询
系统管理	重启
	恢复出厂设置
	修改密码
	备份/还原
	固件升级
	时间设置
	管理IP设置

产品图片



产品结构示意图

