



优波通UBT2000-1200P 2.4G/5.8G双频室内无线面板AP



产品概述

UBotong (优波通) UBT2000-1200P 是一款基于 802.11a/b/g/n/ac Wave2.0 的室内无线面板 AP，工作在 2.4GHz 和 5.8GHz 免许可频段，采用 MIMO、OFDM、Beamforming 等先进技术，双频并发，5.8G 信道优先，可提供 1200Mbps 的数据传输速率。AP 工作在 FAP/TAP 模式下，具有传输速率高、稳定性好，接收灵敏度高、覆盖信号强等特点，整机 86 型设计简洁美观、产品性能卓越、部署方便快捷，特别适合酒店宾馆、学校宿舍、公寓、办公室、家居客厅卧室等场合的无线覆盖应用。

产品特点

- 86 型面板设计，V0 级防火材料 - - 更安全
- 802.11ac 协议，符合各类终端接入 - - 更广泛
- 2×2 MIMO 技术+全向陶瓷天线 - - 信号全
- 美式 POE 低功耗、低热解决方案 - - 节能耐用



- 胖瘦一体，基于 CAPWEB 协议集中管理- - 维护成本低
- 智能负载均衡，最大限度地提供无线网络容量- - 容量高
- 无线入侵检测/防御(WIDS/WIPS) - - 安全放心
- 安装与组网便捷灵活- -更方便

优波通 UBT2000-1200P 参数规格

规格参数	
规格项目	参数描述
产品芯片	芯片：高性能集成芯片 Flash：8MB 内存 128MB DDR2
工作频段	2.4G 工作频段：2.4GHz – 2.484GHz,
	5G 工作频段：5.150GHz ~ 5.850GHz
传输协议	2.4G 传输协议：802.11b / g / n
	5G 传输协议：802.11a/ n / ac
频宽选择	5MHz、10MHz、20MHz、40MHz、80MHz，可调节自适应
传输速率	1200Mbps
待机量	120
调制技术	OFDM BPSK@6/9Mbps、QPSK@12/18Mbps、16-QAM@24Mbps、 64-QAM@48/54Mbps DSSS：DBPSK@1Mbps、DQPSK@2Mbps、CCK@5.5/11Mbps MIMO-OFDM：MCS 0-15 up to 1200Mbps
发射功率	2*100mW/2*100mW
功率调整	支持自动/手动配置
接收灵敏度	最低-94dBm
按键功能	reset 键（长按 10 秒恢复出厂默认配置；）WIFI 按键（1-2S 开启或关闭 WIFI）
产品重量	150g



产品尺寸	86mm×86mm×38.8mm (墙外高 8.5mm)
以太网接口	1 个 10/100M/1000M 自适应 WAN 口,支持 POE 供电
2.4G 天线	2.4G 全向天线 2pcs, 每根增益: 2dBi
5.8G 天线	5.8G 全向天线 2pcs, 增益: 2dBi
供电方式	支持 48V POE 供电、符合 IEEE802.3af/at 供电标准
状态指示灯	系统灯, 内部支持 WAN 口灯和 WIFI 指示灯
工作温度	-40°C ~ +55°C
工作湿度	5% ~ 95% (无凝结)
环保标准	符合 RoHS 环保标准
防护等级	IP66
整机功耗	≤8W
EMC	GB9254-2-SMB008, EN301 489, EN55022, FCC Part 15, RSS-2-SMB10
射频认证	中国信息产业部无线设备型号核准
MTBF	200000h

功能参数

规格项目	参数描述
无线标准	同时支持 802.11b/g/n 和 802.11a/n/ac Wave2.0
工作频段	2.4GHz&5.8GHz
安全策略	加密: 支持 64、128 位 WEP 加密、WPA、WPA2 和 WAPI
	用户隔离: 支持 AP 上二层转发抑制
	SSID 隐藏: 支持
	认证: 支持 802.1x 认证、MAC 地址认证、PSK 认证、Portal、WAPI 等



	MAC 地址过滤: 支持
	WIDS/WIPS: 根据应用不同可能需要多业务无线控制器配合
二三层功能	IP 地址设置: 支持
	路由协议: 支持
	IPv6: 支持静态 IP 地址、支持 DHCP 获取 IP 地址
维护功能	网络管理: SNMP(V1、V2、V3)、HTTP(S)、TFTP、FTP、Telnet、SSH
	维护方式: 支持本地维护、云管理
	日志功能: 支持 SYSLOG