



优波通UBT2000-300P 2.4G单频室内无线面板AP



产品概述

UBotong (优波通) (优波通) UBT2000-300P 是一款基于 802.11n 的室内型企业级面板式无线 AP，工作在 2.4GHz 免许可频段，采用 MIMO、OFDM 等先进技术，可提供 300Mbps 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，整机设计简洁美观、产品性能高、部署方便快捷，特别适合酒店宾馆、学校宿舍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
- 802.11n 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，可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 UBT2000-300P 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 CPU 芯片 Flash：16MB 内存 64MB
工作频段	2.4GHz – 2.484GHz,
传输协议	802.11b / g / n
频宽选择	5MHz、10MHz、20MHz、40MHz 可调节自适应
传输速率	300Mbps
待机量	64
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 300Mbps
发射功率	2*200mW
功率调整	支持自动/手动配置
接收灵敏度	最低-94dBm
按键功能	按键开关, (短按 1 秒可以打开或关闭 WIFI, 长按 10 秒恢复出厂默认配置)
产品重量	100g
产品尺寸	86mm×86mm×35mm
以太网接口	LAN: 10/100Mbps 自适应; WAN: 10/100Mbps 自适应 (支持 48V POE 供电)



天线	内置 2dBi 全向天线
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、WIFI 指示灯
工作温度	-20°C ~ +55°C
工作湿度	5%~95% (无凝结)
防护等级	IP66
整机功耗	≤6W
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	100000h

功能参数

规格项目	参数描述
无线标准	支持 802.11b/g/n 协议标准
工作频段	2.4GHz 频段
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