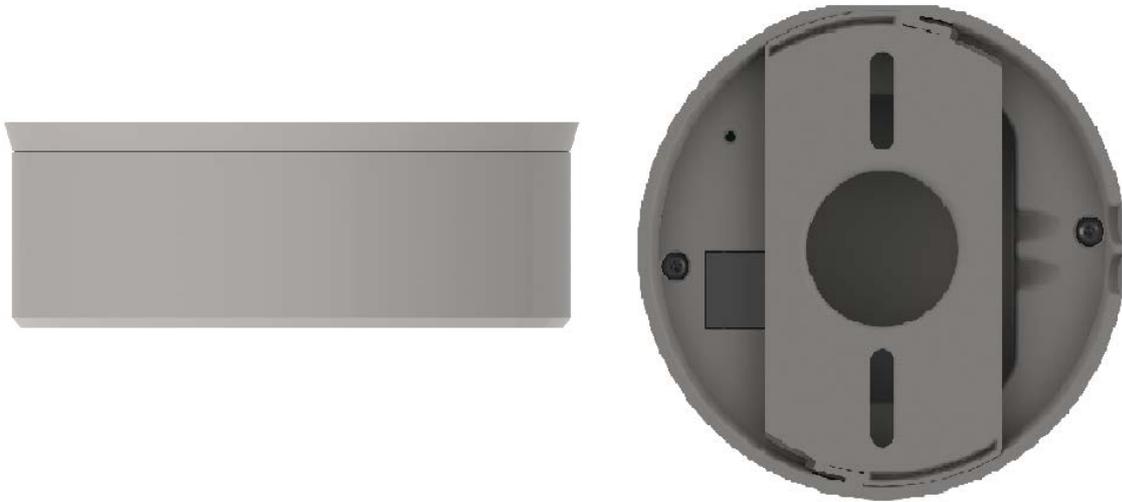




LigoWave



# APC button

Wireless Device

# DATASHEET

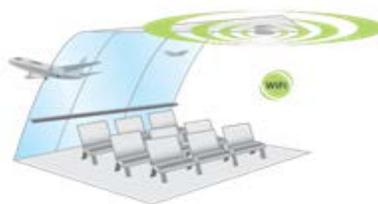
## APC button

- 高性能、高稳定性室内型AP，专为家庭办公和中小型企业应用而设计
- 高发射功率（最高可达23 dBm）
- iPo11 专有点对多点协议实现更高吞吐量、更高PPS、更低延时
- 采用MIMO 2x2技术
- 内置低增益全向天线，有效避免干扰
- 双固件映像保证设备软件安全升级
- 业界领先的 WNMS 网络管理系统可靠、先进且功能丰富，更有云版本实现可移动、高安全管理
- 多种安装辅助工具便捷客户使用，如站点扫描、天线校准、延时重启、频谱分析等
- 友好的图形用户界面（GUI）
- 安装简易灵活，可选吸顶式或墙式，APC Button af 还支持 802.3 af 标准, 允许采用 PoE 交换机进行设备供电

## 应用实例



中小型办公室



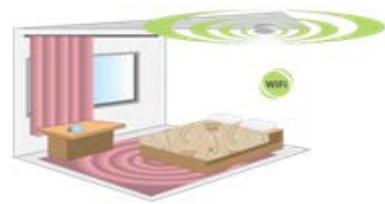
机场



学校



饭店/酒吧



宾馆



家庭

## 无线

WLAN 标准

IEEE 802.11 b/g/n

传输模式

MIMO 2x2

工作模式

接入点（自动WDS），工作站，工作站WDS，无线中继（Repeater）

无线频段

2.402 - 2.484 GHz

发射功率

最高23dBm

信道带宽

20, 40 MHz

## 天线

类型	2x内置全向天线
增益	3 dBi

## 有线

接口	10/100 Base-T, RJ45
----	---------------------

## 网络

工作模式	网桥, 路由
WAN	静态IP, 动态IP, PPPoE
VLAN	对于管理和数据支持

## 软件

基本	能够定义/限制频率, 信道带宽, EIRP, 调制方式, 所有配置可以实时更改
高级无线功能	ATPC (自动发射功率控制), 自动信道选择, 自动调制方式选择
无线安全	WEP, 个人 WPA/WPA2, 企业 WPA/WPA2, 无线ACL, 用户隔离, UAM (WEB Portal认证)
无线QoS	WMM
网络	NAT, 静态路由, 防火墙, 端口转发, VLAN, 流量控制
服务	DHCP服务器, SNMP服务器, NTP客户端, 告警, 远程系统日志, 无线和以太网统计, 带宽限制
管理	HTTP(S) GUI, SSH CLI, SNMP read, WNMS, 下载排除故障文件, ICMP重置
工具	天线校准, 站点扫描, 延时重启, Ping, 路由追踪, 频谱分析
系统监测	SNMP v1/2c/3 服务器, 系统日志, 系统告警 (通过SNMP陷阱和SMTP通知发送)

## 物理特性

尺寸	103 mm (长) × 103 mm (宽) × 29 mm (高)
重量	86 g
设备供电	未配
电源	12 - 24 VDC 无源PoE (包装中为18 V 无源PoE)
功耗	3.6 W

## 工作环境

温度	0° C ~ +55° C
湿度	0 ~ 90 % (非凝露)

## 法规

认证	符合FCC/CE/Safety/RoHS标准
----	------------------------



APC button