

# VAP8066A 2.4GHz CPE

**远距离、高可靠**



VAP8066A 是一款多功能, 高可靠的 2.4GHz CPE 产品, 该产品最高输出功率可达 23dbm, 提供 10dBi, 定向 60° 平板天线。配合 ABLOOMY 室外型 AP 点对点室外无遮挡环境 3km 吞吐量可以达到 20Mbps 以上。具备良好的设计和小巧的外观设计, 是传输中短距离的理想接入产品。该产品符合 IP66 的防护等级, 满足在严寒、炎热、雨雪雾等恶劣环境下工作, 为不确定的室外环境提供了高可靠的保障。

## 无线规格

无线标准	IEEE 802.11 b/g/n
频率模式	MIMO 2x2
工作频段	2.402 - 2.492 GHz (FCC 2.412 - 2.462 GHz)
发射功率	Up to 23dbm
接收灵敏度	-91~-65dBm 根据调制模式变化
频道宽度	5, 10, 20, 40 MHz
调制类型	802.11 g/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 b: DSS (CCK, DQPSK, DBPSK) 802.11 n: 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30, 15 Mbps
速率	802.11 n: 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30, 15 Mbps 802.11 g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps 802.11 b: 11, 5.5, 2, 1 Mbps
双工模式	时分双工
天线类型	集成定向 60° 面板天线
增益	10dBi
有线端口	1 个 10/100Base-T RJ45 口
尺寸 (L*D*H)	170mm*137mm*55mm
重量	300g
电源	24V passive POE (配件里面配有 24 V passive PoE 适配器)
电压	100 - 240 VAC

最大功耗	≤12W
运行温度	-40°C ~ +65°C
湿度	0 ~ 90 % , 无冷凝

## 输出功率, 接收灵敏度

输出功率	802.11g		6-24Mbps	23± 2dBm	
			36-48Mbps	20 ± 2dBm	
			54Mbps	20± 2dBm	
	802.11n	HT20		MCS 0-3	23± 2dBm
				MCS 4	20 ± 2dBm
				MCS 5	20 ± 2dBm
				MCS 6	20 ± 2dBm
				MCS 7	20 ± 2dBm
		HT40		MCS 0-3	23 ± 2dBm
				MCS 4	20± 2dBm
			MCS 5	20± 2dBm	
			MCS 6	20 ± 2dBm	
			MCS 7	20± 2dBm	
接受灵敏度	802.11g		6Mbps	≤-91dBm	
			54Mbps	≤-73dBm	
	802.11n	HT 20		MCS 0	≤-90dBm
				MCS 7	≤-68dBm
		HT40		MCS 0	≤-87dBm
				MCS 7	≤-65dBm

## 软件规格

无线操作模式	室外 CPE
工作模式	客户端模式, WDS 客户端模式, AP+WDS 模式
安全	个人 WPA/WPA2, 企业级 WPA/WPA2, WACL, 用户隔离
网络协议	NAT、VLAN
WAN 协议	IP、DHCP、PPPoE
服务	DHCP 服务器, SNMP 服务器, NTP 客户端, 路由器, 监控
管理	HTTP(S) GUI, SSH, SNMP, Telnet