

AC1000 规格书

无线 AC 控制器



产品说明

AC1000 系具有本地中小型局域网集中配置、管理和状态监控功能并集成有线设备统一管理功能的控制器。既支持 AC 功能，如无线 AP 管理、无线上网控制、无线认证管理、无线安全管理，也支持网络集中控制功能，如整网智能开局、全网集中管理、设备自动发现和网络运维等。产品的 WAN 口、LAN 口均采用千兆有线端口设计，相比传统百兆端口，有线传输速率提高十倍，适合 100M 以上的光纤宽带接入，能够满足国内主流的光纤接入带宽。

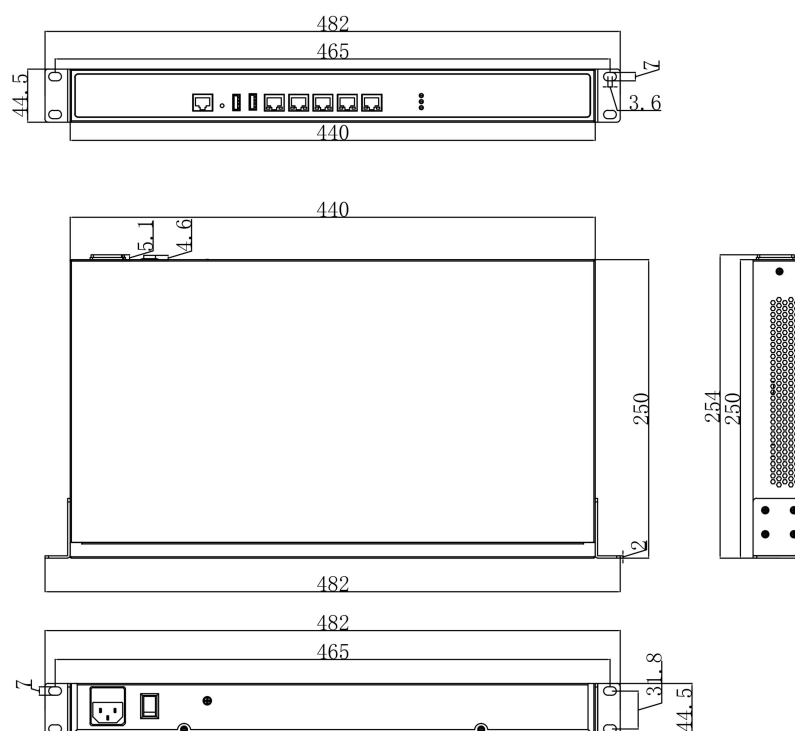
产品的设计旨在让家庭和小型企业用户也能体验专业商用级的无线覆盖效果，产品软硬件设计兼顾商用 WiFi 组网方案的专业性和小型应用场景所需的便捷性，通过对设备的安装、设置步骤进行精简，使之能够便捷服务于家庭和小微企业应用场景。

产品特点

- 880MHz 双核 CPU，性能强劲，工作稳定；
- 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab 协议标准；
- 支持管理 200 个 AP，支持承载 100 个用户数（作为网关）；
- 铁壳设计利于产品散热，有效屏蔽电磁干扰；
- 支持台式或 19 寸 1U 机架安装；
- 提供 1 个 10/100/1000M 自适应 WAN 口, 4 个 10/100/1000M 自适应 LAN 口, 支持自动翻转(Auto MDI/MDIX)；
- 支持 1 个 USB2.0+1 个 USB3.0 接口；
- 采用铁壳设计，利于产品的散热与防护，有效屏蔽电磁干扰；
- 产品尺寸：440mmX250mmX44.5mm。

产品尺寸

单位：mm



规格参数

规格参数		
系统参数	RAM	2Gbit,DDR3
	FLASH	Nor Flash 128Mbit
硬件接口	WAN	1*1000M RJ45 接口
	LAN	4*1000M RJ45 接口
	USB 接口	1*USB2.0+1*USB3.0
	电源接口	AC 电源端子
	调试口	1*Console
	按键	1 个 Reset 复位按钮
指示灯	电源指示灯 (面板) 红	上电后常亮
	Internet 灯	连上外网时亮
	USB 指示灯 (面板) 绿	数据通信时闪烁
	WAN 绿	连接正常时常亮, 数据通信时闪烁
	LAN1~4 绿	连接正常时常亮, 数据通信时闪烁
供电与功耗	AC 电源端子	额定电压: 100~240V 50/60Hz AC
	功耗	单板最大 12W
物理/环境参数	尺寸	440*250*44.5mm
	EMC	国标 2B 级
	安装方式	台式、1U 机架式安装
	工作温度	0°C ~ +45°C
	存储温度	-40°C ~ +75°C
	工作湿度	5%~95% (无凝露)

无线 AC 控制器选型规格

型号	AC200	AC1000
功能		
产品图		
网口	1*1000M WAN, 4*1000M LAN (PoE out)	1*1000M WAN, 4*1000M LAN
其他接口	1*Micro USB	1*USB2.0+1*USB3.0, 1*Console
供电方式	DC 53.5V/1.22A	AC 100~240V 50/60Hz
最大功耗	5W	12W
PoE	48V(802.3af/at) out, 单口最大输出 30W, 整机最大输出 57W	不支持
安装方式	台式 / 挂耳式 / 导轨式	台式 /19 寸机架式
尺寸 (mm)	110*95*25	440*220*44.5