HA-AP58005A

HA™ wireless

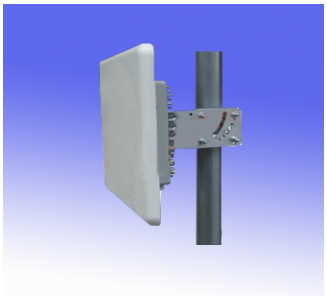
5.8GHz 室外型电信级无线AP/网桥

HA无线设备HA58005A系列 室外型电信级无线AP网桥 工作于5.8GHz频段，为宽带业务运营商提供了一种非常适用的，性价比极佳的 远距离点对多点解决方案。HA-AP58005A系列是 真正实现高性能、多功能平台的经济型的设备，融合了无线接入 以及骨干网 连接的功能。系统可通过用户 友好的WEB界面进行远程管理,易于安装维护。我们将会为客户 提供最经济、性能最好的点对多点无线解决方案。

HA-AP58005A无 线设备 的空中速率高达 54Mbps。 具有射频链路 测试能力，有效地解决了无线网络安装中最 困难的安装配置 问题，使其安装和维护简单易行。

产品采用防风、防雨、防雷、防晒、防尘、防震以及散热设计，基于以太网 供电技术，易于在室外安装使用；由于无需铺设专用馈缆，可减少 传输损耗、缩短施工周期，降低施工成本。

本产品分为带内置23dBi天线（HA-AP58005A-I)和不带内置天线（HA-AP58005A-E)两种类型,以适应传输的不同要求。



HA-AP58005A-I

HA-AP58005A-E

配件

产品特点

* IEEE802.11a/b/g全兼容；
* 支持高达108Mbps传输速率的Turbo A/5.8GHz
* 组网灵活：支持点对点、点对多点、中继模式，还具有 ***AP Client Repeater Bridge WDS)*** 等多种应用模式；
* 支持动态信道系统DFS、自动功率控制TPC;
* 支持Multiple SSID、支持VLAN；
* 高输出功率：高达100mW的输出功率，特别适合远距离组网，外接天线时通信距离达30KM；
* 多重安全措施：支持WEP/WPA2/WPA/802.1X/EAP/MAC地址过滤等多种安全协议；
* 接收电平显示：根据信号质量变化，直观、方便工程施工、测试；
* IP工具软件：当您忘记无线设备IP地址时，可以用（IP Config）工具软件搜索设备的IP地址；
* 服务质量：支持802.11e WMM，保证语音、视频业务优先级；
* 网络管理：Web方式管理，即插即用，支持Telnet远程管理，支持SNMP管理；
* 高速远距离通信，内置11度23dBi天线，该网桥同时提供外接N型头，可连接外置天线；
* 支持HTTP浏览在线升级软件；
* 无线网桥、防雷POE提供（网络、电源）防雷及抗浪涌保护功能，加强了室外应用的可靠性；
* 防风、防雨、防雷、防晒、防尘、防震以及散热设计。

HA-AP58005 系统性能参数

技术规格	HA-AP 58005A-I	HA-AP58005A-E
射 频		
频段和信道	中国&欧洲(ETSI)： 19 Channels 5.15～5.35 GHz， 5.47～5.725 GHz	
RF 功率输出	802.11a/b/g： 20 dBm	
灵敏度	IEEE 802.11a： -70dBm @ 54Mbps， PER<10% IEEE 802.11g： -72dBm @ 54Mbps， PER< 10%	
调制方式	IEEE802.11a 5GHz OFDM， IEEE802.11b 2.4GHz CCK IEEE802.11g 2.4GHz OFDM， Super A/G mode （TBD）	
数据和工作参数		
自动速率选择	IEEE 802.11a： 6/9/12/18/24/36/48/54 and 108Mbps	
标准	IEEE 802.11a/b/g， IEEE 802.3， IEEE 802.3u， IEEE 802.3af	
支持的协议	CSMA/CA， TCP/IP， IPX/SPX， NetBEUI， DHCP， NDIS3， NDIS4， NDIS5	
管 理		
基于 Web 管理	支持	
SNMP MIB	支持	
Telnet	支持	
安全性		
MAC 地址控制	支持	
加密	WEP 加密 64/128/152 bits， 支持 WPA/ WPA2、802.1x、支持 VLAN	
硬 件		
LAN/WAN	1 个 10/100 BaseT RJ45	
电源	48V 直流输入， @ 1.5A， 五类线远程供电（防雷 PoE）	
环境和物理性能		
工作温度	-30～65℃	
储存温度	-50～80℃	
湿度（非浓缩）	≤95%（非凝结）	
天线	内置 23dBi 平板定向天线，11°/11° 水平/垂直波瓣宽度	N 型座， 50Ω （外接天线）
重量	天线一体化型： 约 2.2kg	外接天线型： 约 2.0kg
尺寸 mm	306*306*85	210*210*65
安装固定	U 形夹码抱杆， 抱杆直径： Ψ40～Ψ45mm	

订货信息

规格 / 型号	简 单 描 述
HA-AP58005A-E	5.1～5.8GHz 54/108Mbps 室外型电信级无线 AP 网桥（ 100mW，防雷 POE、以太网线防水连接器、电源、夹具配件）
HA-AP58005A-I	5.1～5.8GHz 54/108Mbps 室外型电信级无线 AP 网桥（100mW，防雷 POE、内置 23dBi 天线、以太网线防水连接器、电源、夹具配件）