

思科 WAP200

专为现有网络设计的高速无线接入

RangeBooster 技术是和标准 Wireless-G 相容的附加技术，而 RangeBooster 能够把您无线网络的覆盖范围增加到两倍，并且把吞吐量提高 35%。和那种会受到信号反射干扰的普通无线技术不同，RangeBooster 在两端使用两个聪明的接收器来探测和解码远距离的反射信号，而标准的技术对此是无能为力的。您会发现在无线覆盖范围内的“盲点”同样得到了减少。高级安全功能使此方案成为您企业的首选。

预见可能的拒绝服务攻击。

Cisco WAP200 接入点让您能够将 Wireless-G (802.11g) 或 Wireless-B (802.11b) 设备接入您的有线网络，这样您在将 PC 接入网络时就再也不用为布线感到烦恼了。

支持以太网供电的功能使其易于安装——您可以在任何地方安装接入点，即使尚未准备好连接到电源插头也是如此。只要在另一端也有相应的以太网供电支持功能，您只需连接一条电缆到接入点上即可同时传送数据和电力。

当然，如果在安装点附近有电源的话，您也可以使用内置的交流电适配器。

此外，集成的 QoS 特性为有线和无线网络提供了一致的语音和视频质量，使您能够部署达到企业质量的 VoIP 和视频应用。诸如多重 BSSID、无线漫游、自动信道选择及负载平衡的附加功能使其成为适合您公司的理想方案。

基于标准的 POE (IEEE 802.3af) 或者外接直流电源 RangeBooster 技术能把覆盖范围增加到两倍、减少盲点并且比标准吞吐量提高 35%。

利用 Wi-Fi Protected Access (WPA2) 高达 256 位加密的 Wireless-G 先进无线安全性，以及新的安全监控特性使您的企业获得可视性和保护，它需要支持 WMM 以便提供无线连接时经过改善的 QoS 从而获得更好的视频和语音性能

具备以太网供电和 RangeBooster 功能的 Wireless-G 接入点

产品型号：WAP200-CN

产品特性

10/100 Base-T 以太网端口，自动识别半/全双工和 MDI/MDI-X 完全向后相容于 802.11b

易于安装和配置

支持 WEP、WPA-PSK、ENT 验证 (802.11i 可用)

能提高覆盖范围的 SMA 外接双极天线和 1x2 MIMO

支持以太网供电(PoE)或者外接直流电

支持 4 BSSID 和 802.1Q VLAN 到 SSID 映射/支持 SNMP 和直观的基于网络的界面

支持 WMM 无线 QoS，可升级到 802.11e

支持基于 802.11F(IAPP) 的无线漫游

支持 AP、桥接模式和中继模式

支持无线安全监控(能和 200 系列用户卡配合使用)

支持无线客户隔离

3 年有限品质保证

产品规格

型号 WAP200-CN

标准 IEEE802.11g、IEEE802.11b、IEEE802.3、IEEE802.3u 标准
IEEE802.3af (以太网供电)、802.1p (QoS 优先)、802.1q (VLAN)、
802.1X (安全认证)、802.11i - 可用 (安全 WPA2)、802.11e - 可用
(无线 QoS)、802.11F (无线漫游)

端口 10/100Base-T 以太网，12 VDC 电源

按钮 复位

线缆类型 第 5 类 UTP 电缆连接

LCD 用于显示电源、POE、无线、以太网的 LCD

操作系统 Linux

安装/配置

WebUI 内建的 Web 用户界面使您能方便地通过浏览器进行配置 (HTTP/HTTPS)

SNMP 版本 SNMP 版本 1、2c、3

事件日志 电子邮件通知，远程 Syslog

Web 固件升级	支持通过 Web 浏览器升级固件
诊断	Flash、RAM、LAN、WLAN
DHCP	DHCP 客户机
运行模式	
接入点	接入点模式：点对点桥接模式，点对多点桥接模式、中继器模式
无线通信标准/调制方式	802.11b/DSSS、11g/OFDM
天线	2 根可拆卸的 SMA 接口全向天线
传输功率	传输功率在正常温度范围内可调 11b : 18dBm ; 11g : 14dBm
天线增益	2dBi
接收灵敏度	11.g: 54Mbps@ -72dBm , 11.b: 11Mbps@ -85dBm
安全性	访问控制
无线连接控制	基于 MAC
SSID 广播	支持 SSID 广播的启用/关闭
802.1x	支持 IEEE 802.1x 安全接入认证

工作环境

尺寸	6.69"×8.07"×7.68"
(W×H×D)	(170×205×195 mm)
重量	0.88 盎司 (0.4 公斤)
电源	12V 1A DC 输入，和 IEEE 802.3af 兼容 PoE
认证	FCC、ICES-003、CE 证明
工作温度	32°F~104°F (0°C~40°C)
保存温度	-4°F~158°F (20°C~70°C)
工作湿度	10%~85% ，非冷凝
保存湿度	5%~90% ，非冷凝

最低要求

802.11b , 802.11g 无线适配器、每台电脑安装 TCP/IP 协议

PoE 使用时需要具备以太网供电 (PoE) 支持的交换机/路由器或 PoE 集线器

基于网络的配置启用 Java 的网络浏览器

装箱清单

具备以太网供电和 RangeBooster 功能的无线-G 接入点

2×SMA 外接双极天线

CD-ROM 上的用户指南

以太网电缆

电源适配器

产品支架

注册卡

CISCO

思科系统 (中国) 网络技术有限公司

地址 : 北京市朝阳区建国门外大街 2 号银泰大厦 7-12 层

邮编 : 100022

Web : <http://www.cisco.com.cn>

电话 : (8610)85155000

传真 : (8610)85155960

免费服务热线 : 800 -888-8168 400-628-2616

如需获取各地的 CISCO 销售和技术支持联络方式列表,请访问我们的网站 ,
www.cisco.com.cn

思科系统 (中国) 网络技术有限公司版权所有。

2008.思科系统公司版权所有。该版权和/或其它所有权利均由思科系统公司拥有并保留。Cisco, Cisco IOS, Cisco IOS标识, Cisco Systems, Cisco Systems标识, Cisco Systems Cisco Press标识等均为思科系统公司或其在美国和其他国家的附属机构的注册商标。这份文档中所提到的所有其它品牌, 名称或商标均为其各自所有人的财产。合作伙伴一词的使用并不意味着在思科和任何其他公司之间存在合伙经营的关系