



随着工作场所中的高带宽应用（例如存储和视频）的不断增长，网络性能变得越来越重要。现在，无线网络的性能已经不再落后于有线网络。Cisco WAP4410N Wireless-N接入点可以满足中小企业对于接入、速度和安全性不断增长的业务需求。

Cisco Wireless-N接入点可以将Wireless-N（802.11n）、Wireless-G（802.11g）和Wireless-B（802.11b）设备连接到有线网络，让您在为网络添加PC时，不再需要为布线问题而烦恼。以太网供电（PoE）的支持使得该接入点非常便于安装—您可以将它安装到任何位置，甚至周围没有电源插座的地方。如果与接入点相连的另一端设备支持PoE供电功能，那么您只需要在这两者之间连接一根网线，就可以时为接入点提供数据和

WAP4410N

支持以太网供电（PoE）Wireless-N无线接入点

电力。当然，如果附近有电源接口，您也可以使用随机配置的交流电源适配器。此外，集成的服务质量（QoS）功能可以在有线和无线网络中提供统一的语音和视频质量。让您能够部署商业质量的IP语音（VoIP）和视频应用。

为了保护您的数据和隐私，Cisco Wireless-N接入点可以在Wi-Fi受保护访问（WPA）技术的基础上，支持工业级别的无线安全强度。它能够通过强大的加密功能，对所有的无线传输数据进行编码。MAC地址过滤器让您能够精确地控制谁有权访问您的无线网络，而高级日志功能则能及时向您通报访问尝试。恶意接入点检测功能可以在发现某个未经授权无线接入点时，向管理员发出通知。WPS（Wi-Fi受保护设置）功能可以帮助您方便地、安全地在无线网络中部署安全功能。利用基于Web浏览器的配置工具，配置任务也变得极为轻松。

Cisco WAP4410N Wireless-N接入点是为企业网络添加无线网络应用的最佳途径。

关键特性

- 802.11n无线网络标准草案可以为中小企业提供更高的吞吐率和更大的覆盖范围，最大限度地增加每个接入点所能支持的无线客户端数量
- 用户可以通过Web界面方便地进行安装和配置
- 可调节、可卸载的双极天线，采用多输入多输出（MIMO）3x3分集配置（连接器类型为RSMA的AP）
- 千兆以太网LAN接口
- 支持PoE和外置DC电源
- HTTP重定向功能可以在用户首次访问时显示一个过渡页面
- 通过IPv6主机支持功能，可以在IPv6网络上管理接入点
- 对多个基本服务设置标识符（BSSID）的支持让企业可以为用户和访客创建多个安全的无线群组
- 服务设置标识符（SSID）与VLAN的映射可以应用在无线和有线网络中的安全性和质量
- WPS让用户能够方便地、安全地部署无线网络
- 通过系统日志、电子邮件或者本地日志记录网络事件
- Wi-Fi多媒体（WMM）无线QoS支持

规格

产品型号	WAP4410N-CN
标准	IEEE802.11n 草案, IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3af (以太网供电), 802.1X (安全认证), 802.11i-Ready (安全 WPA2), 802.1p (QoS 优先级), 802.11e-Ready (无线QoS).
端口	以太网端口 12V电源
按钮	复位
电缆类型	5e类或更高
指示灯	电源、以太网、无线连接、POE
操作系统	Linux

操作条件

尺寸 (WxHxD)	6.69" x 1.60" x 6.69" (170 mm x 40.7 mm x 170 mm)
重量	0.39公斤
电源	12V, 1A, 兼容802.3af以太网供电, 最大功率: 10.1W
电气认证	FCC、CE、IC
操作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
储存温度	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
工作湿度	10%~85%, 非冷凝
储存湿度	5%~90%, 非冷凝
产品保修	3年有限保修

思科精睿

Cisco Small Business

无线接入点系列





思科精睿产品-无线接入点



RangeBooster技术是一种对标准Wireless-G的兼容扩展，它可以扩展无限网络的覆盖范围最多达两倍，吞吐率最多提高35%。和其他受反射信号干扰的无线技术不同，RangeBooster可以在普通无线技术无法正常工作的距离上，在每一端利用两个智能接收机去检测和解码反射信号，同时减少无线覆盖中的“盲区”。

先进的安全特性使它成为商务应用的理想选择，先进无线安全技术采用WPA2，可以达到256位加密，最新的无线安全监测功能能够提供用户的业务所需的可视性和安全保护。配合使用现有的Cisco200系列无线适配器，无线安全检测系统能够对可能的无线入侵，无线网络部署的安全缺陷，和拒绝服务攻击及时发出警告。

WAP200

无线产品-WAP200

具有MIMO技术的802.11b/g企业专用室内无线接入点

WAP200 接入点可以将Wireless-G (802.11g)和Wireless-B(802.11b)设备接入到有线网络中，从而可以在网络中增加PC，而不用考虑电缆冲突的问题。以太网供电支持使设备安装容易，你甚至可以将接入点安装到任何地方而不使用电源插座。在另一端使用适当的支持以太网供电的设备的情况下，只需要一条电缆就可以同时传输数据和电力。当然，如果安装点附近有电力供应，同样可以使用附带的AC适配器供电。

此外，集成的QoS特性支持能够同时在有线和无线网络上保证稳定的声音和视频质量，加上附加的BSSID，无线路由，自动信道选择和负载均衡的其他功能，使WAP200成为商务应用的理想解决方案



思科精睿产品-无线接入点



WAP200E

Wireless-G室外型接入点

(WEP)和工业级别的Wi-Fi受保护访问(WPA)无线安全强度。它能够通过强大的加密功能，对所有的无线传输数据进行编码。MAC地址过滤器让您能够精确地控制谁有权访问您的无线网络，而高级日志功能则能及时向您通报访问尝试。利用基于Web浏览器的配置工具，配置任务也变得极为轻松。

RangeBooster 是一种兼容标准 Wireless-G的附加技术，能将无线网络的覆盖范围增加将近一倍，把数据吞吐率提高 35%。与容易受到信号反射干扰的普通无线技术不同，RangeBooster 通过在两端使用两个智能接收器，可以在标准技术鞭长莫及的距离内检测和解码反射信号。这样，它可以有效地降低无线覆盖范围中的“盲点”。

集成的服务质量(QoS)功能可以在有线和无线网络中提供统一的语音和视频质量，让您能够部署商业质量的IP语音(VoIP)和视频应用。

其他一些特性，例如多BSSID、无线漫游和自动频道选择，使得Cisco WAP200E成为了您的企业的理想选择。

Cisco WAP200E Wireless-G室外接入点可以将Wireless-G (802.11g)和Wireless-B (802.11b)设备连接到有线网络，让您在为网络添加PC时，无需再为布线问题而烦恼。这款高耐候性的接入点能在天井和户外餐厅等室外空间创建一个“无线气泡”。对以太网供电(PoE)的支持使得该接入点非常便于安装，而且您可以为不同的VLAN创建多个基本服务设置标识符(BSSID)，从而隔离不同用途的流量。

Cisco WAP200E还非常适合充当连接远程区域的网桥。例如，它可以被用于将办公室连接到位于其他建筑物中的仓库，或者连接大学校园中的多个办公楼。只需在每个建筑物上安装一个接入点，就能提供速度高达Wireless-G的连接而且不需要铺设任何网线。高耐候性的外壳可以有效地保护这款接入点，并具有防范闪电的作用。

为了保护您的数据和隐私，Cisco Wireless-G接入点支持有线等效保密

特性	
●	10/100 Base-T以太网端口，自适应半双工/全双工，自适应MDI/MDI-X
●	完全兼容802.11b标准
●	易于安装和配置
●	支持WEP WPA-PSK WPA2-PSK WPA-ENT WPA2 多种安全保密协议
●	SMA可更换天线，采用1x2 MIMO技术以增大网络覆盖
●	支持以太网供电(PoE)和外置DC电源供电
●	支持4个BSSID和802.1Q 虚拟专用网到SSID的映射
●	支持SNMP和基于Web的接口
●	WMM无线QoS支持，可升级至 802.11e
●	支持基于802.11F(IAPP)的无线漫游
●	支持接入点、桥接和中继模式
●	支持无线安全检测(配合200系列客户端适配器)
●	支持无线客户端隔离
●	3年有限保修

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，中继模式
信道	无线接收和调制类型 802.11b/DSSS, 802.11g/OFDM 工作信道: 11 (北美) 13 (欧洲大部分地区、ETSI和日本)
天线个数	2个外置SMA接口全向天线

发射功率	
天线增益(dBi)	2dBi
接收灵敏度(dBm)	802.11g 54Mbps@-72dBm 802.11b 11Mbps@-85dBm
安全特性	WEP/WPA/WPA2 WEP 64bit/128bit, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-ENT, WPA2-ENT

配置	
WebUI	内置的WebUI，支持通过浏览器(HTTP/HTTPS)对设备进行配置

操作条件	
尺寸 (W×H×D)	6.69" × 1.65" × 7.62" (170mm × 42mm × 193.5mm)
重量	0.4公斤
电源	12V, 1A, 兼容802.3af以太网供电
电气认证	FCC、ICES-003、CE
操作温度	0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)
储存温度	-20° C ~ 60° C (-4° F ~ 140° F)
工作湿度	10%~85%，非冷凝
储存湿度	5%~90%，非冷凝

特性	
●	可防闪电的高耐候性外壳
●	10BASE-T/100BASE-TX以太网端口，自动感知半/全双工，以及自动媒介相关接口(MDI)
●	内置的6dB定向天线采用1x2多输入、多输出(MIMO)，可以有效扩大覆盖范围
●	通过802.3af PoE功能，从PoE交换机或者供电单元获取电力
●	通过简单的Web界面方便地进行安装和配置
●	802.1X RADIUS身份验证
●	支持WEP, WPA预共享密钥(WPA-PSK), WPA2-PSK, WPA企业级, 以及WPA2企业级无线安全
●	支持4个BSSID, 以及802.1Q VLAN与服务集标识符(SSID)的映射
●	支持简单网络管理协议(SNMP), 使用一个直观的、基于Web的界面
●	支持Wi-Fi多媒体(WMM)无线QoS
●	支持基于802.11F(接入点间协议[IAPP])的无线漫游
●	提供接入点、网桥模式和中继器模式
●	支持无线安全检测(配合Cisco WMP200、WPC200和WUSB适配器卡使用)
●	支持无线客户端隔离

规格	
标准	IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af (PoE), 802.1p (QoS 优先级), 802.1Q (VLAN), 802.1X (安全身份验证), 802.11i ready (安全 WPA2), 802.11e ready (WMM和自发自动省电模式[U-APSD]), 802.11f (无线漫游)
端口	1个以太网端口, 1个外置天线端口
按钮	重置
电缆类型	5类非屏蔽双绞线(UTP)
LED指示灯	电源, 以太网, 无线
操作系统	Linux

规格	
产品型号	WAP200-CN
标准	IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3af (以太网供电), 802.1p (QoS 优先级), 802.1q (VLAN), 802.1X (安全认证), 802.11i Ready (安全 WPA2), 802.11e Ready (Wireless QoS), 802.11f (无线漫游)
端口	以太网端口 12V电源
按钮	复位
电缆类型	5类或以上以太网电缆
指示灯	电源、POE、无线连接、以太网
操作系统	Linux

访问控制	
无线访问控制	MAC地址过滤
SSID广播	SSID广播可打开/关闭
802.1X支持	支持IEEE802.1X
无线客户端隔离	无线客户端可以在一个SSID内部之间被隔离,无线安全监测器扫描和鉴别网络中的无线设备,报告新的客户端和接入点加入网络,和可疑的网络事件(配合200商用系列客户端适配器): 1、入侵报警(如:检测到欺诈客户端,伪MAC地址等) 2、拒绝服务攻击报警:(如:攻击持续的时间,群丛表覆等) 3、网络缺陷报警:(如:接入点没有使用加密措施,广播SSID等) 4、其他报警(如:连接速度低等)

装箱清单	
支持以太网供电(PoE)和距离倍增的Wireless-G 无线接入点	
两根可拆卸SMA天线	
用户使用指南光盘	
以太网电缆	
电源适配器	
产品标准	
注册卡	

最低要求	
支持802.11b, 802.11g, 802.11n 的无线网络适配器	
安装了TCP/IP 协议的个人计算机	
采用POE模式工作时, 需要支持以太网供电(PoE)的交换机/路由器或者PoE注入器	
基于网页的设备配置工具需要支持Java的浏览器	

操作条件	
尺寸 (宽×高×长)	6.42 x 8.07 x 2.17英寸 (163 x 205 x 55毫米)
重量	2.47磅 (1.121 公斤)
安装选项	工业强度的高耐候性外壳, 为室外安装提供了闪电防护, 可以安装在天花板或者墙壁上
电源	● 48V DC ● 最大功率: 4.8 W
PoE供电	支持
认证	FCC, IC, CE
工作温度	-4° 到 140°F (-20°到60°C)
存储温度	-4° 到 140°F (-20°到60°C)
工作湿度	5%到95%, 非冷凝
存储湿度	5%到95%, 非冷凝
产品保修	3年有限保修

管理	
SNMP版本	SNMP版本 1,2c,3
事件日志	邮件提醒, 远程系统日志
Web固件升级	支持通过浏览器升级固件
诊断	Flash, RAM, LAN, WLAN
DHCP	DHCP客户机

服务质量保证	
QoS	4 队列
WMM	无线优先级
通用属性	基于IAPP的无线漫游 负载均衡 自动信道选择