思科无线AP WAP4410N

产品名称	思科无线AP WAP4410N
公司名称	上海环瑞计算机科技有限公司
价格	1300.00/台
规格参数	品牌:思科 型号:WAP4410N 传输速率:300M
公司地址	中国 上海市徐汇区 上海市徐汇区漕溪北路339号百脑汇二期4F04室
联系电话	86 021 34618008 13370285520

产品详情

品牌	思科	型号	WAP4410N
传输速率	300M	覆盖范围	300米
无线标准	802.11 B/G/N		

思科wap4410n wireless-n 接入点

为中小型企业提供高度安全、性能卓越的无线网络接入

主要特色

利用802.11n标准支持高带宽应用；向后兼容802.11b和g设备通过连接到以太网供电设备，简化接入点的安装，避免安装外置电源的需求和
成本借助高级安全功能保护业务信息，包括恶意接入点检测、高级加密和选择性访
问过滤工具等通过便于使用的web界面简化安装和配置方式

产品概述

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（如图1所示）可以满足小型企业对于接入、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。对以太网供电（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，就可以同时为接入点提供数据和电力。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地址过滤器让您可以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的无线接入点时，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接入点是为已有的企业网络添加无线网络应用的最佳途径。

特性

802.11n无线网络标准草案可以为小型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）3×3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

表1列出了cisco wap4410n wireless-n接入点的规格、包装内容和最低要求。

表 1.支持poe/高级安全功能的cisco wap4410n wireless-n接入点的规格

规格	ieee 802.11n草案, ieee 802.11g, ieee 802.11b, ieee 802.3, ieee802.3u, ieee 802.3af (以太网供电), 802.1x (安全身份验证), 802.11i安全 wpa/wpa2, wmm
端口	以太网，电源
按钮	重置
布线类型	非屏蔽双绞线（utp）5e类线或者更高级别
led	电源，以太网，无线，poe
操作系统	linux
设置配置	内置的web用户界面支持方便的、基于浏览器的配置方式（http/https）
简单网络管理协议（snmp）版本	snmp 版本1和2c
事件日志	事件日志电子邮件日志远程系统日志
web固件升级	可以通过web浏览器升级固件
故障诊断	闪存，ram，lan，wlan
动态主机配置协议（dhcp）	dhcp客户端
http重定向	将用户的首次访问重定向

	到一个外部web服务器，显示公司标志或者网络使用规定
ipv6主机	支持通过ipv6网络管理和控制接入点支持rfc 2460（ipv6协议）和rfc 4294（ipv6节点要求）
多ssid	最多支持4个bssid，允许创建多个虚拟接入点
vlan	支持802.1q－最多4个vlan
ssid到vlan的映射	支持将ssid映射到vlan，以便在无线和有线域中安全地隔离工作组
生成树	支持802.1d生成树协议，可以在将无线分布系统（wds）链路作为某个分布系统的冗余链路时，防止生成环路
工作模式	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，无线客户端模式
负载平衡	允许利用由用户定义的cpu使用率进行带宽控制
自动信道选择	在启动时，接入点会自动选择拥塞程度最低的信道
802.11d管制域	让接入点可以为客户端设备提供射频信道设定，从而使客户端能够在不同管制域之间漫游时方便地接入网络
安全	有线等效保密（wep） 64位/128 位， wpa-
wep/wpa/wpa2	

	预共享密钥 (wpa-psk)，wpa2-psk， wpa ent， wpa2-ent
访问控制	无线连接控制：基于mac
ssid广播	ssid广播启用/禁用
客户端隔离	支持不同ssid之间和同一ssid内部的无线客户端隔离
802.1x	可以通过ieee 802.1x对无线客户端进行身份验证
802.1x 认证请求方	在以太网端口上支持802.1x认证请求方，允许接入点向网络验证自己的身份
radius服务器	为了确保冗余，最多可设置两个radius服务器
wps	支持wps。它是由wi-fi联盟制定的一项技术规范，旨在帮助用户简便地、安全地建立无线网络。
恶意接入点检测	任何被发现没有在归类为已知接入点的新接入点都会被记录为恶意接入点，这可以帮助管理员防止未经授权的设备进入网络。
qos服务质量	4个队列802.1p vlan优先级wmm无线优先级将802.1p vlan优先级映射到wmm无线优先级，以确保端到端的qos
无线规格/调制	射频和调制类型：802.11b/ dsss, 802.11g/ofdm, 802.11n/ofdm
信道	工作信道：北美 11；欧洲大部分地区（etsi和日本）

	13
内置天线数量	无
外置天线数量	3个（全向）
发射功率	fcc所规定的正常温度范围内的发射功率：802.11b: 16 dbm @ 1tx, 19 dbm @ 2tx, 20.5 dbm @ 3tx802.11g: 13 dbm @ 1tx, 16 dbm @ 2tx, 17.5 dbm @ 3tx802.11n: 17 dbm @ 1tx @ mcs0~5/8~13, 13 dbm @ 1tx @ mcs6/14,11 dbm @ 1tx @ mcs7/15, 20 dbm @ 2tx@mcs0~5/8~13,16 dbm @ 2tx @ mcs6/14, 14 dbm @ 2tx @ mcs7/15,21.5 dbm @ 3tx@mcs0~5/8~13, 17.5 dbm @ 3tx @ mcs6/14,15.5 dbm @ 3tx @ mcs7/15etsi所规定的正常温度范围内的发射功率：11b/g/n: 13 dbm @ 1tx, 16 dbm @ 2tx, 17.5 dbm @ 3tx
天线增益（单位:dbi）	2
接收器灵敏度	802.11.n: 300 mbps @ -69dbm802.11.g: 54 mbps @ -73dbm802.11.b: 11 mbps @ -88dbm
环境（长× 高×宽）	6.69 x 1.60x6.69英寸.(170 x 40.7 x 170毫米)
重量	0.86磅 (0.39 公斤)
电源	12v 1a dc输入和兼容ieee 802.3af的poe最大功率：10.1

	w
认证	fcc, ce, ic
工作温度	32° 到 104° f (0° 到 40° c)
存放温度	-4° 到 158° f (-20° 到 70° c)
工作湿度	10%到85%，非冷凝
存储湿度	5%到90%，非冷凝
支持内容	包装内容的cisco wap4410n wireless-n接入点一张cd，包含用户指南以太网电缆电源适配器产品支架注册卡
最低要求	在任意pc上安装802.11b、802.11g或者802.11n无线适配器和tcp/ip协议在使用poe供电时，需要搭配支持poe的交换机/路由器或者poe供电器基于web的配置：支持java的web浏览器
产品保修	有限硬件保修（包含返厂更换服务）和90天有限软件保修

思科精睿（cisco small business）系列产品的有限保修

此思科精睿（cisco small business）产品具有三年的有限硬件保修（包含返厂更换服务）和90天的有限软件保修。另外，思科还提供了软件应用程序更新，以便修复漏洞，同时提供电话技术支持服务，自购买之日起1年免费。