

企业级智能无线接入点-入墙式

产品概述

PH W210HH Access Point 系列无线 AP 是圃惠网络专为集合住宅、酒店等无线应用环境所设计和推出的无线接入点。产品不仅能为用户提供一个安全、稳定、高速的无线网络，更可根据室内多样化的应用环境，提供了以太网和电话线的接口。W210HB 系列入墙式 AP 从而具备了有线（数据、iptv、电话）、无线终端的一体化接入能力，多网合一。

W210H 系列 AP 更采取人性化的设计，面板指示灯可方便一键关闭，避免影响用户休息；同时产品结构采取伸缩式设计，从而在实施中与墙体 86 盒具备更好的兼容性。



PH W210H

主要特性

➤ 网络性能

PH W210H Access Point 系列入墙式无线 AP 采用 802.11ac MIMO 技术，物理层传输速率最高可达 750Mbps，可广泛应用于室内用户密集的环境，例如酒店、密集办公、住宅等。W210H 系列无线入墙式 AP 业务吞吐量高，最大可接入 40 位用户，并满足 25 位用户并发工作。

➤ 配置灵活

W210H 系列入墙式 AP 可采用不同的配置部署方式。小型网络中，适合 FAT AP 方式；大型网络环境中，更适合与 AC 控制器联合使用，集中控制和管理，大幅度提升网络运维的便捷度和可靠性。

➤ 无线安全

PH W210H Access Point 系列入墙式无线 AP 支持包括 WEP, WPA, WPA2, WPA-psk, WPA2-psk, 802.11i 在内的多种数据认证加密标准。并提供 MAC, Web, 802.1x 认证，非法 AP 检测，无线用户隔离和无线用户黑白名单等安全特性，为用户提供一个安全的网络应用环境。

➤ 企业级应用

IEEE 802.11n、流量控制/QoS、公平接入时间、自动终端识别、多 SSID（单频最大支持 16 个 SSID）、动态功率/速率调整、动态接收灵敏度、胖/瘦模式。

➤ 安装灵活

W210H 系列无线入墙式 AP 设计时尚精巧，不仅可以安装在墙体 86 盒中，也可直接安装在天花板上，隐蔽、美观。

W210H 系列无线 AP 结构上采取伸缩式设计，提高了与各种 86 盒的适应性，从而大大简化了工程安装。

技术参数

产品名称		PH W210H Access Point
设备接口	标配接口	2 个 GE 电口, RJ45
无线参数	无线模块	1 个无线模块 802.11b/g/n/ac MIMO 2*2
	最优性能	≥50 个用户接入 ≥20 个并发 (每用户 1Mbps) ≥16 个 SSID
	工作频段	2.412 ~ 2.4835 GHz 5.150 ~ 5.250 GHz 5.250 ~ 5.350 GHz 5.470 ~ 5.725 GHz 5.745 ~ 5.825 GHz
	天线	内置天线 2dBi
	输出功率	18dBm
	外围参数	尺寸
重量		≤70g
供电		建议 802.3af POE
功耗		峰值≤4W
工作温度		-15°C ~ 50°C
工作湿度		5% ~ 95% (非冷凝)
存贮温度		-20°C ~ 65°C
存贮湿度		0% ~ 100% (非冷凝)
工作模式	FAT AP	支持
	FiT AP	支持
网络协议	802.1Q VLAN, 4K	支持
	802.1p priority queue	支持
	IPv6 Passthrough	支持
	DHCP snooping	支持
	IGMP proxy	支持
	DHCP Server	支持

	NAT	支持
	PPPoE	支持
	SNMP	支持
	SNTp	支持
无线安全	WPA-Personal/Enterprise	支持
	WPA2-Personal/Enterprise	支持
	WEP 64/128-bit Encryption	支持
	EAP-SIM/EAP-AKA/EAP-MD5/EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP	支持
	SSID broadcast disable	支持
	MAC address filtering	支持
	802.1x RADIUS client with PAP/CHAP	支持
WLAN特性	用户隔离	支持
	公平接入时间	支持
	自动信道选择	支持
	自动功率控制	支持
	无线终端识别	支持
	5G 优先接入	支持
管理方式	Web	支持
	Telnet	支持
	CLI	支持
	AC 集中管理	支持
	SNMP	支持

订购信息

PH W210H Access Point	圃惠 W210H 入墙式智能无线 AP (2 个百兆网口, 802.11 b/g/n, 双频双路无线覆盖, 750M 速率, MIMO2*2 内置天线, 支持 POE 供电输入)
-----------------------	---