

企业级智能无线接入点-吸顶式

产品概述

PH W200-230 Access Point 系列无线 AP 是圃惠网络专为室内公共区域等无线应用环境所设计和推出的无线接入点，全线采用 QualCOMM 系列最新 MIMO 方案，能为用户提供一个安全、稳定、高速的无线网络。PH W200-230 Access Point 系列采用吸顶式的设计，精致美观，空间占用率低，与室内公共区域的整体环境相融合。可与入墙式、桌面式等无线 AP 产品配合使用，形成完整的室内无线覆盖系统。此外，PH W200-230 Access Point 系列智能型无线 AP 采用 PoE 方式供电，安装使用简捷方便。

主要特性

➤ 网络性能

PH W200-230 Access Point 系列吸顶式无线 AP 采用 802.11n MIMO 技术，物理层传输速率最高可达 450Mbps，可广泛应用于室内用户密集的环境，例如会所，场馆，公共区域等。PH W200-230 系列无线吸顶式 AP 业务吞吐量高，最大可接入 200 位用户，并满足 100 位用户并发工作。

➤ 配置灵活

在室内公共区域布置 Wi-Fi 网络，放装型 AP 缺乏放装空间，壁挂式 AP 极易影响环境美观，而室内分布式 AP 施工难度大。PH W200-230 Access Point 系列无线吸顶式 AP 采用吸顶式设计，才能同时满足环境需求，不但占用环境空间少，且不影响环境整体美观，更具备施工容易，安装简便的特点，实为室内公共区域 Wi-Fi 网络布置的最佳选择。在小型网络中，更可考虑采用胖 AP 模式独立部署，更加灵活。

➤ 无线安全

PH W200-230 Access Point 系列吸顶式无线 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 32 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

PH W200-230 Access Point 系列无线吸顶式 AP 设计时尚精巧，可直接安装在天花板上。PH W200-230 Access Point 系列采用 PoE 供电方式，避免繁琐拉线，安装使用灵活方便。

硬件规格

产品名称		PH W200-230H Access Point	PH W200-230HE Access Point
设备接口	标配接口	2 个 GE 电口, RJ45	2 个 GE 电口, RJ45
无线参数	无线模块	4 个无线模块 802.11b/g/n/ac/wave 2.0/ax MIMO 2*2	4 个无线模块 802.11b/g/n/ac/wave 2.0/ax MIMO 3*3
	最优性能	≥200 个用户接入 ≥ 50 个并发 (每用户 1Mbps) ≥32 个 SSID	≥整机速率 2.97Gbps ≥ 100 个并发 (每用户 2Mbps) ≥32 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	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
	灵敏度	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 802.11b: -91dBm@2Mbps -90dBm@5.5Mbps ✓ 802.11g: -91dBm@6Mbps -78dBm@36Mbps -72dBm@54Mbps ✓ 802.11n (2.4GHz) : HT20: -85dBm@MCS0 -73dBm@MCS4 -67dBm@MCS7 HT40: -82dBm@MCS0 -70dBm@MCS4 -64dBm@MCS7 	同左, 另外还有 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 802.11n (5GHz) : HT20: -85dBm@MCS0 -73dBm@MCS4 -67dBm@MCS7 HT40: -82dBm@MCS0 -70dBm@MCS4 -64dBm@MCS7

		S7	
	天线	内置天线 3dBi	内置天线 3dBi
	输出功率	20dBm	20dBm
外围参数	尺寸	Φ=180mm, H=60mm	Φ=185mm, H=40mm
	重量	≤270g	≤650g
	供电	建议 802.3at POE	建议 802.3at POE
	功耗	峰值≤6W	峰值≤17W
	工作温度	-15℃ ~ 50℃	-15℃ ~ 50℃
	工作湿度	5% ~ 95% (非冷凝)	5% ~ 95% (非冷凝)
	存贮温度	-20℃ ~ 65℃	-20℃ ~ 65℃
	存贮湿度	0% ~ 100% (非冷凝)	0% ~ 100% (非冷凝)
	工作模式	FAT AP	支持
FiT AP		支持	支持
网络协议	802.1Q VLAN, 4K	支持	支持
	802.1p priority queue	支持	支持
	IPv6 Passthrough	支持	支持
	DHCP snooping	支持	支持
	IGMP proxy	支持	支持
	DHCP Server	支持	支持
	NAT	支持	支持
	PPPoE	支持	支持
	SNMP	支持	支持
	SNTP	支持	支持
无线安全	WPA-Personal/Enterprise	支持	支持
	WPA2-Personal/Enterprise	支持	支持
	WEP 64/128-bit Encryption	支持	支持
	EAP-SIM/EAP-AKA/EAP-MD5/EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP	支持	支持
	SSID broadcast disable	支持	支持
	MAC address filtering	支持	支持
	802.1x RADIUS client with PAP/CHAP	支持	支持
WLAN特性	用户隔离	支持	支持
	公平接入时间	支持	支持
	自动信道选择	支持	支持

	自动功率控制	支持	支持
	无线终端识别	支持	支持
	5G 优先接入	NA	支持
管理 方式	Web	支持	支持
	Telnet	支持	支持
	CLI	支持	支持
	AC 集中管理	支持	支持
	SNMP	支持	支持

订购信息

PH W200-230H Access Point	PH W200-230B Access Point 系列企业级智能无线 AP(2 个百兆网口, 802.11b/g/n/ac/wave 2.0/ax, 双频三路无线覆盖, 1800M 速率。MIMO3*3 内置天线, 支持 POE 供电输入)
PH W200-230HE Access Point	PH W200-230E Access Point 系列企业级智能无线 AP(2 个千兆网口, 802.11 a/b/g/n/ac/wave 2.0/ax, 双频四路无线覆盖, 3000M 速率, MIMO4*4 内置天线, 支持 POE 供电输入)