



HY系列户外AP

華異產品手冊

HY Product Manual

1 产品展示



HY-HW750 室内双频室外AP

HY-HW750是一款高性能、高速率的室外型11ac大功率AP，可提供2.4G和5G的双频无线服务。

2 产品特性

- 支持智能信道分析、自动最优信道选择，并发速率可达750Mbps.
- FITAP、FATAP任意切换，可满足用户的多种组网方式并支持远程AC管理和维护。
- FATAP支持AP, 网关, 万能中继等模式, 多种运行模式随心切换，使产品应用场景更加广泛。
- 产品采用防尘、防水外壳，等级可达IP67。
- 支持定制OPENWRT 软件系统。

3 规格参数

规格参数					
产品型号	HY-HW750				
CPU	QCA9531+QCA9887				
Flash	16M				
DDR2	128M				
2.4G工作频段	2.4GHz – 2.484GHz				
2.4G WIFI传输协议	802.11 b / g / n				
5G工作频段	5.150GHz ~ 5.850GHz				
5G WIFI传输协议	802.11 a / n / ac				
天线2.4G	玻璃钢全向天线 2pcs, 每根增益: 6dBi (可拆卸更换其他增益的天线)				
天线5G	玻璃钢全向天线 1pcs, 每根增益: 6dBi (可拆卸更换其他增益的天线)				
SSID隐藏	支持				
最高速率	750Mbps				
最大支持无线接入	100+				
2.4G无线功率	802.11b	11M	25±2dBm	1M	27±2dBm
	802.11g	54M	24±2dBm	6M	27±2dBm
	802.11n HT20	MCS7	23±2dBm	MCS0	26±2dBm
	802.11n HT40	MCS7	22±2dBm	MCS0	25±2dBm
5G无线功率	802.11a	54M	23±2dBm	6M	26±2dBm
	802.11n HT20	MCS7	22±2dBm	MCS0	25±2dBm
	802.11n HT40	MCS7	21±2dBm	MCS0	24±2dBm
	802.11ac HT80	MCS9	20±2dBm	MCS0	23±2dBm
2.4G接收灵敏度	802.11b	11M	-85dBm	1M	-94dBm
	802.11g	54M	-72dBm	6M	-90dBm
	802.11n HT20	MCS7	-70dBm	MCS0	-88dBm
	802.11n HT40	MCS7	-68dBm	MCS0	-86dBm
5G接收灵敏度	802.11a	54M	-72dBm	6M	-90dBm
	802.11n HT20	MCS7	-70dBm	MCS0	-88dBm
	802.11n HT40	MCS7	-68dBm	MCS0	-86dBm
	802.11ac HT80	MCS9	-58dBm	MCS0	-85dBm

3 规格参数

2.4G EVM	802.11b_11M: $\leq -10\text{dB}$; 802.11g_54M: $\leq -25\text{dB}$; 802.11n_MCS7: $\leq -28\text{dB}$
5G EVM	802.11a_54M: $\leq -25\text{dB}$; 802.11n_MCS7: $\leq -28\text{dB}$; 802.11ac_MCS9: $\leq -32\text{dB}$
频偏 (ppm)	$\pm 20\text{ppm}$
接口 (WAN)	1个10/100M自适应WAN/LAN 口,支持POE供电
POE	48V (802.3at)
按键	reset键 (长按10秒恢复出厂默认配置)
状态指示灯	WAN口灯、LAN指示
最大功耗	$< 15\text{W}$
产品尺寸	230mm*150mm*80mm
防尘、防水等级	IP67
防雷等级	共模: $\pm 6\text{KV}$,差模: $\pm 2\text{KV}$
工作环境	正常工作温度: -30°C to 55°C ; 极限工作温度: -40°C to 70°C ; 存贮温度: -40°C to 70°C ; 湿度: 5% ~ 95% (无凝结)

地址：武汉市洪山区李桥村融创智谷C8号楼

邮箱：1014678437@qq.com

电话：400-838-9531

网址：www.hyevai.com



扫一扫
关注手机网站