

EnGenius®



ENH220ext 工业级室外无线 AP 基站/网桥

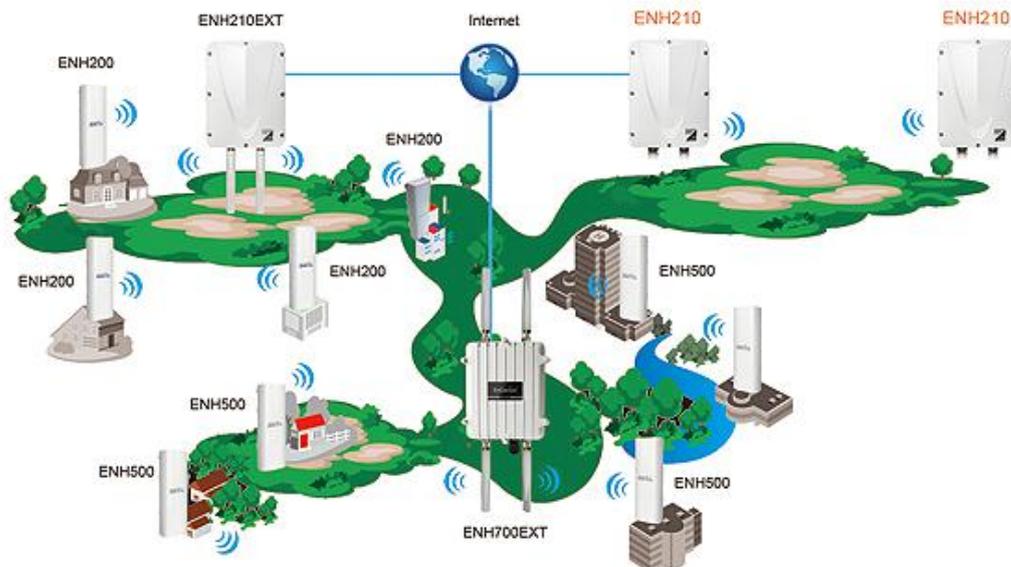
型号：ENH220ext

学校/小区/园区/工厂室外热点覆盖工业级 AP 基站

详细介绍

ENH220EXT 室外型 AP 采用 11n 技术，在 2.4GHz 频段上提供 300Mbps 的无线接入速率；采用 IP68 等级防水设计，并具备多种安装模式，可以适用于各种应用环境；支持 802.3af/at 标准 PoE 供电，搭配 EPE-48GR 供电器可远程对设备进行 Reset；支持 AP，客户端，WDS 模式，并且支持通过 EZ Controller 集中管理。

1. 符合 2T2R 802.11n 标准，传输速率高达 300Mbps
2. 发射功率最高可达 29dBm，并可根据当地法规要求调整输出功率
3. 可拆天线设计，用户可以更换高增益天线
4. 支持 802.3af/at PoE 供电
5. 可以通过 PoE 供电器远程 Reset
6. 提供两个千兆以太网口
7. 支持 AP/CB/WDS 模式
8. 可以通过 Web 和 EZ Controller 进行管理
9. 支持 SNMP V1/V2C/V3, MIB I/II
10. 支持 IPv4/IPv6
11. 支持快速无缝漫游



硬件规格

内存	64MB
Flash	16MB
用户接口	1 个支持 PoE 供电的千兆以太网口 1 个标准千兆以太网口 2 个 N 型天线接头 PoE 供电设备上配有 Reset 按钮
电源	支持标准 802.3af/at PoE 供电 搭配 48V/0.375A 电源适配器

射频规格

频段	2.4GHz 802.11b/g/n
空间流/速率	2T2R 300Mbps

功率/灵敏度

模式	发射功率(dBm)	接收灵敏度(dBm)
802.11b		
1Mbps	29	-97
2Mbps	29	-95
5.5Mbps	29	-92

11Mbps	29	-89
802.11g		
6Mbps	29	-96
9Mbps	29	-93
12Mbps	29	-89
18Mbps	29	-85
24Mbps	27	-81
36Mbps	27	-79
48Mbps	26	-76
54Mbps	25	-75
802.11n(2 streams)		
MCS0/MCS8	29	-95
MCS1/MCS9	29	-92
MCS2/MCS10	29	-87
MCS3/MCS11	29	-85
MCS4/MCS12	29	-80
MCS5/MCS13	25	-79
MCS6/MCS14	24	-74
MCS7/MCS15	23	-73
软件功能		
工作模式	AP/客户端/路由桥/WDS	
无线	自动频道选择 距离控制(ACK) 8 个 SSID 支持 VLAN 支持 WDS AP/WDS Bridge/WDS Client 支持用户数限制 支持快速漫游	
安全	64/128/256bit WEP 加密 WPA/WPA2-PSK WPA/WPA2 Enterprise 802.1x 认证 隐藏 SSID MAC 地址过滤 无线客户端列表	
QoS	WMM	
管理	Web SNMP CLI 命令行管理 通过 Web 升级	

	升级过程中保持用户配置 支持配置文件导出和应用 支持自动重启配置
环境适应性	
工作温度	-20°C ~ 70°C
存储温度	-30°C ~ 80°C
工作湿度	0%~90%非凝结
尺寸	285mm(长) x 218mm(宽) x 55.5mm(高)
重量	1890g

