

CROSS 产品线

DIW-2370AP 室内大功率无线 AP



DIW-2370AP 是一款室内型大功率无线 AP(接入点)，运行频段为 2.4GHz。采用 MIMO、OFDM 等技术，最高可提供 300Mbps 的无线数据传输速率。采用多 PA 功率放大器设计，最高发射功率可达 500mW，轻松穿透多面阻隔墙，覆盖面积高达 4000 平方米以上。采用统一的集中管理平台，可有效实现对设备统一管控，让维护操作更加简单、快捷。设备外型美观大方，可直接安装在墙壁上。支持标准 POE 供电及外置电源供电双模式，可满足不同的环境应用需求。

1、超强无线功能：无线传输速度高达 300Mbps。内置高增益天线，结合高品质多功率放大器设计，大幅提高信号强度及穿透能力，让无线覆盖面积更加广阔。发射功率采用人性化设计，用户可依自身应用环境做功率自定义调整。

2、工作模式多样化：支持无线 AP、中继、网桥等多种工作模式。可普遍满足无线覆盖范围扩广、远距离信号桥接、多楼层 WIFI 覆盖等应用需求。是构建无线网络必不可少的一款设备。

3、AC 集中统一管理：采用 D-Link 统一管理平台，有效实现对区域内各分布 AP 的集中统一管理，远距离操控各设备的在线使用状况、流量管控、无线基本设置等等，并可实现用户量、无线信号、带宽流量均衡等强大功能，从而使大规模网络维护变得更加简单、快捷、人性化。

4、多种供电模式：支持标准 POE 供电及外置电源 12V 1A 直接供电两种供电模式，可满足不同应用环境的取电需求。

5、高安全性：支持 SSID 隐藏、隔离（VLAN 划分）、无线 MAC 地址过滤、64/128 位 WEP 加密及 WPA-PSK/WPA2-PSK、WPA/WPA2 安全机制，保障无线网络不被侵犯或盗用。

6、可扩展性：向下完美兼容 802.11b/g 设备，在大面积无线覆盖下，用户可扩展无线监控、WIFI 电话、无线报警系统等应用，满足无线数字化设施的基础建设。

7、高稳定性：支持空频道检测技术，在检测到周边有无线信号干扰时，可自动调整频宽模式，避开信道干扰，使无线信号更加稳定。

硬件参数	
产品名称	DIW-2370AP 室内大功率无线 AP
无线标准	IEEE802.11n、IEEE 802.11g、IEEE 802.11b
无线速率	300Mbps
无线频段	2.4GHz
局域网 LAN 端口	2 个 10/1000M 自适应 RJ45，1 个 POE 端口
按键（R）	复位键
输入电压	POE 标准及 DC 12V 1A
工作湿度	10% 到 95% RH 无凝结
工作温度	0℃～40℃
存储湿度	5%到 95% RH 无凝结
存储温度	0℃～50℃

软件参数	
AP 默认 IP 地址	192.168.0.50
用户名	admin
初始密码	admin
工作模式	无线 AP、WDS 网桥、中继
软件功能	系统状态、网络配置、无线配置、高级配置、系统维护
AP 集中管理平台	支持（默认为关闭状态）
AC 集中平台 IP	联机终端本地 IP 地址
默认端口	80
用户名	admin
初始密码	admin
加密方式	64/128 位 WEP 等有效加密；WPA/WPA2 高级安全加密；
	无线客户端 MAC 地址认证；
升级方式	Web/AC 管理平台