

产品特色

体验高性能无线连接应用

采用 IEEE 802.11ac Wave 2 的无线协议，同时无线体验高达 1300Mbps 的无线连接速率，更适用于对于无线高带宽的商业室外应用环境

强大的安全性和验证功能

WPA/WPA2、无线局域网隔离和支持 VLAN 等功能有效维护着网络的安全

外接多样化天线

可外接多样化天线，进行各种场景的覆盖



DI-810WO

DI-810WO

无线 AC 1300 Wave 2 双频室外型千兆接入点

特性

高性能连接

- IEEE 802.11ac Wave 2 无线接入
- 速率高达 1300 Mbps
- 千兆局域网端口

多种管理方式

- 支持 Web, Telnet 管理
- 支持智简云端管理配置方式

可靠的安全性

- WPA/WPA2 - 企业级/个人加密
- 64/128-bit WEP 加密
- MAC 过滤和 WLAN 隔离
- 基于本地/RADIUS 及智简方案微信/Web Portal 等多种认证方式

便捷安装

- IP67 防水等级及防雷、防浪涌 6KV 设计
- 802.3af/802.3at 标准 POE 供电
- 支持壁挂或抱杆安装

DI-810WO 11ac Wave2 1300M 是一款室外无线 AP，运行频段为 2.4GHz 和 5GHz 并发双路双频 PoE 接入点适用于室外企业应用环境，搭载先进的高通 IPQ 射频芯片，采用 MU-MIMO 等技术，最高可提供 1300Mbps 的无线数据传输速率。搭配外接天线（N 型接口可拆卸），轻松无线应用覆盖。可通过 AC 有效实现对设备统一管控，让维护操作更加简单、快捷，为网络管理员提供安全的和可管理的双频无线局域网，以及享用最新的 11ac 无线技术。

无线性能稳定

采用双频设计，搭载先进的 Wave2 射频芯片，无线传输速度高达 1300Mbps。外配（N 型接口可拆卸）天线，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。

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大、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。

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。

多种供电模式

支持标准 802.3af/8023.at POE 供电模式，可满足
不同应用环境的需求。

室外型设计

设备采用室外设计，美观大方，可直接安装在
墙壁和电线杆上，安装简便，并增添美观度。

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。

可扩展性

向下完美兼容 802.11a/b/g/n 设备，在面积无
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。

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。

产品规格

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 平台

硬件参数	
产品名称	DI-810WO 室外型无线 AP
无线标准	IEEE802.11ac 、 IEEE802.11a、 IEEE802.11n、 IEEE 802.11g、 IEEE 802.11b
无线速率	1300Mbps
Wave2 特性	支持 802.11ac Wave2 支持 MU-MIMO
无线频段	2.4GHz (2.4GHz – 2.484GHz) 5GHz (5.150GHz ~ 5.850GHz)
发射功率	2.4GHz 射频指标 11b:24±2dbm 11g\ht20\ht40 低速率: 24±2dbm 54M\HT20_MCS7\HT40_MCS7 高速率: 22±2dbm 5GHz 射频指标 11a: 低速率: 24±2dbm 54M\HT20_MCS7\HT40_MCS7 高速率: 20±2dbm VHT40_MCS9\VHT80_MCS9: 20±2dbm
最大发射功率	27dBm (组合功率, 功率可调)
灵敏度	802.11b: 1M: -95 11M: -86 802.11a/g: 6M: -88 54M: -67

	<p>802.11a/b/g/n (HT20) :</p> <p>MCS0: -86</p> <p>MCS7: -65</p> <p>802.11a/b/g/n (HT40/HT80) :</p> <p>MCS0: -83</p> <p>MCS7: -65</p>
EVM	<p>11Mbps (11b) ≤ 0.35</p> <p>54Mbps ≤ -25 (dBm)</p> <p>MCS7 ≤ -28 (dBm)</p> <p>MCS15 ≤ -28 (dBm)</p> <p>VHT40_MCS9\VHT80_MCS9 ≤ -32 (dBm)</p>
接口	<p>1 个 Console 口 (RJ45 Interface)</p> <p>1 个 10/100/1000M 自适应 WAN/LAN 口, POE48V 0.5A</p> <p>4 个标准 N-Type 射频接口</p>
指示灯	<p>PWR 绿色</p> <p>SYS 绿色</p> <p>2.4G 绿色</p> <p>5.8G 绿色</p>
天线	不含天线, 需要搭配外接天线
局域网 LAN 端口	1 个 10/1000M 自适应 RJ45(支持 POE)
功耗	$\leq 17W$
按键 (R)	复位键

产品尺寸	220mm * 220mm * 80mm
输入电压	802.3af/802.3at 标准 POE 供电
工作湿度	0% 到 100% RH 无凝结
工作温度	-40°C ~ 60°C
存储温度	-40°C ~ 85°C
防雷 浪涌 IEC61000-4-	共模电压等级 6kv;差模电压等级 1.5KV
防水等级	IP67