

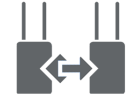
D-Link®

802.11n 300Mbps 단독형 PoE Access Point
디링크 DAP-2360

N+
300



802.11n 300Mbps 무선 대역폭
5dBi 안테나 / 무선 출력 최대 26dBm



1개의 Master-AP로 8개의 Slave-AP를
통합 관리 (AP Array 기능 내장)



LAN 포트 최대 1Gbps
별도의 전원이 필요없는 PoE 지원



IEEE 802.11n 300Mbps 무선

2.4GHz 802.11n 의 최대 300Mbps 무선 대역폭을 지원합니다.

PoE (Power over Ethernet) 지원 LAN 포트

1Gbps LAN 포트는 PoE 를 지원하여
PoE 스위치 혹은 PoE 어댑터를 이용할 경우, 별도의 전원을 구축할 필요가 없습니다.

다양한 무선 동작 방식

Access Point, WDS, WDS with AP, Wireless Client 방식을 지원하여
유/무선 네트워크 확장이 용이합니다.

WPA-Personal, WPA-Enterprise, 802.11x 보안 지원

개인용 보안뿐만 아니라 RADIUS 서버와 연동하는 기업용 보안 솔루션을 지원합니다.

AP Array 내장 기능을 통한 통합 관리

별도의 관리용 프로그램을 이용하지 않더라도
1 대의 Master-AP 에 최대 8 대의 Slave-AP 를 등록하여 설정값을 동기화함으로써
통합 관리가 가능합니다.

GUI 방식의 쉬운 설정 및 관리

웹 브라우저를 통한 GUI 방식의 설정방식을 지원하여 간편하며,
이외에도 Telnet, SNMP(v1, v2c, v3), SSH 방식의 관리를 지원합니다.



5dBi Dipole 안테나

어댑터 연결
전원 어댑터(5V, 2.5A)
연결

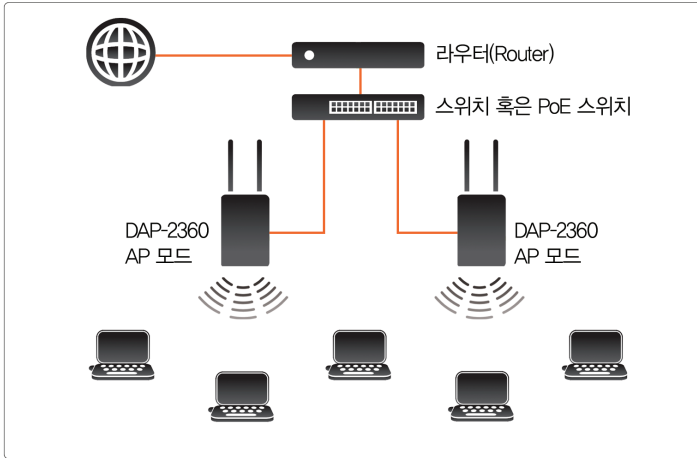
초기화(RESET) 스위치
공장 출고값으로 복구

LAN 포트
네트워크 케이블 연결
1Gbps / PoE

DAP-2360 의 다양한 무선 동작 방식 (Access Point / WDS / WDS with AP / Wireless Client)

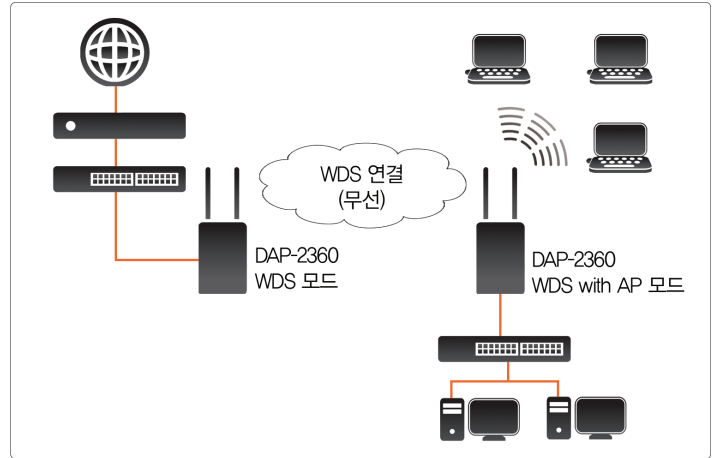
Access Point 모드

DAP-2360 의 기본 동작 방식입니다.
무선 클라이언트들이 DAP-2360 에 무선 접속하여 네트워크를 이용합니다.



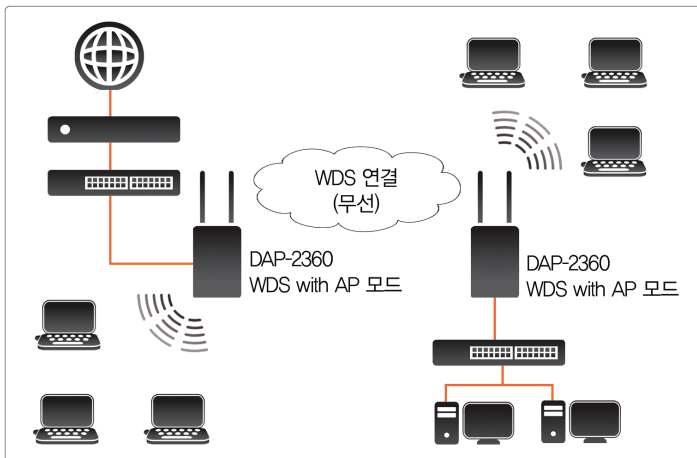
WDS 와 WDS with AP 모드

WDS(Wireless Distribution System) 방식을 이용하여 유/무선 네트워크를 확장하는 방식입니다. (WDS 는 1 대당 8 대의 WDS-AP 를 연동)



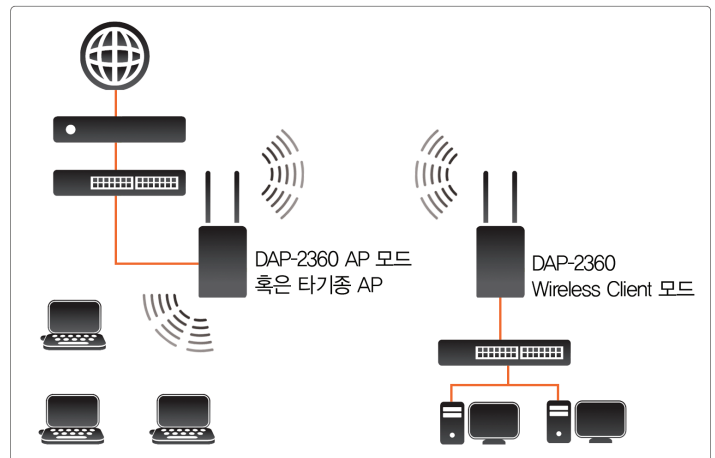
WDS with AP 와 WDS with AP 모드

WDS(Wireless Distribution System) 방식을 이용하여 유/무선 네트워크를 확장하는 방식입니다. (WDS 는 1 대당 8 대의 WDS-AP 를 연동)



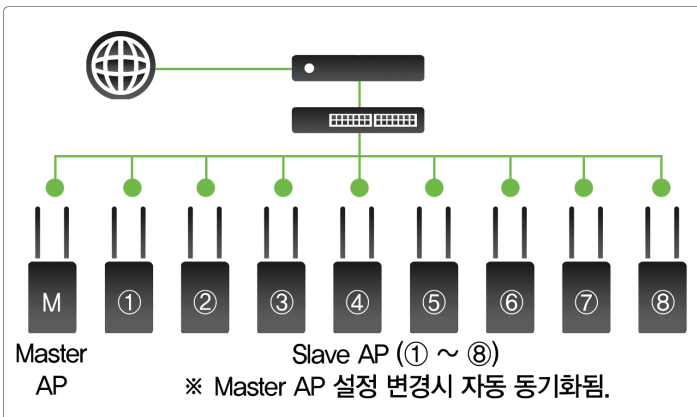
Wireless Client 모드

타기종 AP 와 일반 무선으로 연결하고 이를 통해 유선 네트워크를 확장하는 방식입니다.



AP Array 기능을 통한 DAP-2360 통합 관리/자동 동기화

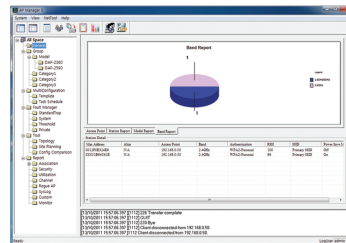
별도의 소프트웨어가 없더라도 내장된 AP Array 기능을 통하여 1 개의 Master AP 에 최대 8 대의 Slave AP 를 등록하여 설정값의 통합관리(자동 동기화) 가 가능합니다.



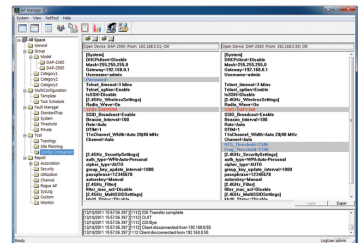
※ SSID, 무선 채널 설정, 무선 보안, Multi-SSID, 무선 Parameters 값 등 필요한 항목을 선택하여 동기화 적용이 가능합니다.

D-Link AP Manager II 를 통한 AP 통합 관리 지원 (무료, 별도제공)

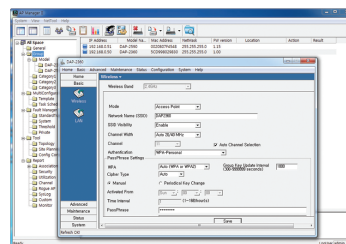
① AP 자동 검색 및 등록



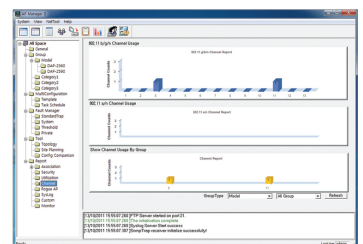
② AP간 설정값 비교 분석



③ AP 설정



④ 실시간 모니터링 및 리포트



※ 기타 : 멀티 Config 적용 / Task Schedule / 펌웨어 업그레이드 등

제품 특징 (Key Features)

기업 환경을 위한 단독형 Access Point

- 2.4GHz 802.11n 무선
- 견고한 Metal 재질의 케이스
- 26dBm 의 최대 전송 출력
- 통합 관리형 기능(AP Array 내장)
- D-Link 통합 관리용 무료 소프트웨어 지원 (AP Manager II)

다양한 무선 확장 방식 지원

- Access Point
- WDS (Wireless Distribution System)
- WDS with AP
- Wireless Client
- Point - to - Point
- Point - to - Multiple - Points

고성능 무선 연결

- IEEE 802.11n 지원
- 최대 300Mbps 무선 대역폭

강력한 무선 보안

- WPA2 - Enterprise/Personal
- WPA - Enterprise/Personal
- WPA2 - PSK/EAP over WDS
- 64/128-bit WEP Encryption
- Wireless MAC Address Filtering
- NAP

간편한 설치

- 802.3af PoE (Power over Ethernet) 지원
- 벽면 부착을 위한 월마운트 키트 기본 제공

쉬운 관리

- 웹브라우저 GUI 설정 지원 (HTTP/HTTPS)
- Telnet
- SNMP v1, v2c, v3
- SSH
- AP Array (자체 내장)
- AP Manager II (별도 제공, 무료)
- D-View® 6.0 (별도 제공 유료)

구성품

- 본체
- 월마운트 키트
- 안테나 2개(5dBi)
- 메뉴얼/보증서(영문)
- 전원 어댑터(5V 2.5A)
- 랜케이블

제품 사양 (Technical Specification)

표준 (Standards)

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3

관리 (Network Management)

- Telnet - Secure (SSH) Telnet
- 웹브라우저 GUI 설정
- HTTP - Secure HTTP (HTTPS)
- SNMP 지원
- AP Array 내장
- AP Manager II 지원
- D-View 지원 (Private MIB)

무선보안 (Security)

- WPA-Enterprise/Personal
- WPA2-Enterprise/Personal
- 64/128-bit WEP
- Wireless MAC Address Control
- Rogue AP Detection
- SSID Broadcast Disable

VLAN/멀티 SSID 지원

- 802.11q
- 최대 7 개의 멀티 SSID 지원

QoS (Quality of Service)

- 4 Priority Queues
- WMM Wireless Priority

무선 주파수 대역

- 2.4GHz ~ 2.4835GHz

무선 동작 방식

- Access Point (AP)
- WDS/Bridge (No AP Broadcast)
- WDS with AP
- Wireless Client

안테나 출력

- 5dBi 무지향성 안테나(2개)

최대 송신 출력

- 26dBm @ 2.4GHz 듀얼

LED (램프)

- POWER (전원)
- 2.4GHz (무선)
- LAN (유선)

최대 소비 전력

- 9 Watts (PoE 사용시)
- 8 Watts (PoE 미사용시)

동작 전압

- 48VDC +/- 10% (PoE)
- 5V 2.5A

온도 조건

- 동작온도 : 0 ~ 40 °C
- 보관온도 : -20 ~ 65 °C

습도 조건

- 동작습도 : 10 ~ 90 %
- 보관습도 : 5 ~ 95 %

무게

- 768 g

크기

- 166mm X 188mm X 37mm

인증

- KC
(인증번호 : KCC-CMM-DLK-DAP-2360)
- FCC Class B
- IC
- UL 2043
- WiFi®

무상 보증 기간(Warranty)

- 2년

D-Link®

회사명 : 디링크 코리아(유)

주 소 : 서울시 구로구 구로동 197-5 삼성 IT 밸리 306호

전 화 : 02 - 2028 - 1810 (FAX : 02 - 2028 - 1829)

홈페이지 : www.d-link.co.kr