

W125

WLAN/Outdoor Giga AP



Overview

W125는 옥외형 AP로서 당사 802.11ac 기반 기업용 제품인 W110 대비 보다 높은 RF 출력 파워와 주파수별 전용 안테나를 통해 보다 넓은 커버리지까지 안정적인 무선 서비스를 제공하기 위해 개발된 Access Point 입니다.

또한 Dual-Band/ Dual-Concurrent 지원 및 PoE(Power over Ethernet) 연결이 가능하며, 야외의 공공장소, 하천, 산간, 도심, 공사현장, 가건물, 물류현장, 역사유적, 자연보호구역, 기타 배선공사로 인한 장소회손 불가지역에 최적의 무선네트워크를 구축하고자 하는 고객에게 적합한 제품입니다.

Features

- 옥외 합체용 AP(방수처리 하드케이스 (IP66))
- 3x3 N-타입 외장 안테나 커넥터
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac 표준 지원
- AP 전용 2.4GHz & 5GHz
- Dual-Band/Dual-Concurrent 지원
- GbE WAN 인터페이스 (PoE 지원)
- Roaming 지원 (Fast Roaming : L2/L3)
- 콘솔/Web/Controller 를 통한 손쉬운 설정

W125

WLAN/Outdoor Giga AP



Specification

| | |
|-----------------------|---|
| WLAN Interface | 1Port 10/100/1000Base-T (with 1Port PoE PD 802.3at) |
| Radio Configuration | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Dual-Band/ Dual Concurrent 3ss:3x3 MIMO |
| Antenna Connection | External Antenna(N-Type) (Omni : 2.4G/5G = 5dBi) |
| Operating Temp. | -40~60℃ |
| Operating Humidity | 5~95% (non-condensing) |
| Power | 110~240VAC or PoE |
| Dimensions(W x H x D) | 280 x 65 x 400 mm |
| IEC 60529 | IP66 |

Capabilities

| | |
|--------------------------------|--|
| Discovering Provisioning | <ul style="list-style-type: none">• CAPWAP Tunneling |
| Dynamic Radio Management (DRM) | <ul style="list-style-type: none">• Automatic Channel/Power Planning• Automatic Channel/Power Configuration• Cell Recovery• AP/Client Dynamic Load-Balancing• Band-Steering (2.4/5GHz Prefer, Load-Balancing)• Airtime Fairness• Roaming(Fast Roaming : L2/L3) |
| Security | <ul style="list-style-type: none">• 802.1x/MAC Authentication• 802.11i, WEP, WPA/WPA2 (PSK, Enterprise)• Rogue AP & Client Detection and Report• DOS Attack Detection• HTTP Redirect, Captive Portal |
| QoS | <ul style="list-style-type: none">• 802.11e, WMM• IP DSCP Mapping• Rate Limit per SSID/Client |
| Switch Function | <ul style="list-style-type: none">• Bridge / NAT• 802.1Q, ACL |
| Management | <ul style="list-style-type: none">• IPv4/IPv6• CLI/SSH/Telnet/HTTP/HTTPS• SNMP v1/v2c/v3 |
| Etc | <ul style="list-style-type: none">• Firmware Upgrade (tftp, ftp, http, https)• CLI/SSH/Telnet/HTTP/HTTPS |

Sample Configuration

