

WAP6-1GE-EXT-HD

287786

Wi-Fi
Access Point



L'access point da esterno WAP6-1GE-EXT-HD, grazie alla capacità di gestire alta densità di collegamenti, è ideale per l'utilizzo in aziende, campus, ospedali, hotel ed edifici intelligenti; il suo design lo rende ideali per installazioni a vista.

Wi-Fi 6, supporta i protocolli 802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax con banda a 2400Mbps.

L'antenna MIMO 2x2 integrata omnidirezionale ad alta potenza soddisfa le esigenze di copertura wireless degli ambienti da servire. Supporta inoltre sia l'alimentazione PoE sia l'alimentatore esterno.

Caratteristiche tecniche

- Wi-Fi 6
- Banda 2400Mbps a 5GHz
- Alta densità
- Alimentazione PoE
- Antenne MIMO 2x2 integrate omnidirezionali
- Compatibile con lo standard 802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax
- Supporta le funzionalità QoS
- Copertura : fino a 150 metri

| WAP6-1GE-EXT-HD | | |
|-------------------|---|--|
| Codice | | 287786 |
| Caratteristiche | | |
| Telealimentazione | | PoE 802.3at |
| Installazione | | A palo o parete |
| uscita LAN | | <ul style="list-style-type: none"> • 1x10/100/1000M WAN con supporto PoE • RJ45 connectors |
| MTBF | h | 250000 |
| Utenti | | fino a 128 per banda |
| LED di stato | | SYS, WLAN, Link/Act |
| Protezione | | IP67 |

| Sezione Wifi | | |
|----------------------------|-----|---|
| Modalità operativa | | Routing e Bridging |
| Compatibilità standard | | 802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax |
| Bitrate | | 2.4G: 2x2 11ax 576Mbps 5G: 2x2 11ax 2400Mbps |
| Range frequenze 2.4GHz | GHz | 2.400 - 2.483 |
| Range frequenze 5GHz | GHz | 5.725-5.850/5.15-5.35 |
| Caratteristiche antenna | | MIMO 2x2, antenne integrate omnidirezionali 8dBi, fino a 2400Mbps |
| Encryption | | AES, WPA3 |
| Supporto SSID | | Multiplo |
| Caratteristiche principali | | |
| Consumo | W | <18W |
| Temperatura lavoro | °C | Da -35 a +55 |
| Temperatura stoccaggio | °C | da -40 a +70 |
| Umidità relativa | % | Da 10 a 95 (in assenza di condensa) |
| Dimensioni e imballo | | |
| Imballo | | Singolo |
| Dimensioni prodotto | mm | 304 x 180 x 88 |
| Peso | Kg | 1.6 |

Funzioni

Management

WIRELESS MANAGEMENT SUPPORTS:

- Local AC/web management
- Multicast enhancement
- Automatic network-wide channel adjustment
- Automatic network-wide bandwidth adjustment
- Automatic network-wide power adjustment
- Automatic network management

WLAN SUPPORTS:

- WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-PSK
- RTS/CTS
- Guest network
- Smart device SSID
- Wired networking: automatic detection and authorization
- Wireless Mesh networking: automatic detection and authorization
- Automatic path switching
- Automatic link fault detection and recovery

QoS

- 802.11e/WMM
- Priority: ethernet port 802.1P identification and marking / mapping from wireless priorities to wired priorities
- AI-QoS: mapping based on application traffic and air interface queue

Wireless

ADVANCED Wi-Fi FEATURES:

- Automatic channel/bandwidth/power selection
- Load balancing: based on traffic / number of users / bands / air interface load
- 802.11k / 802.11v / 802.11r
- AP steering
- Band steering

POWER SAVING:

- Green AP mode
- Dynamic MIMO power saving

Security

- PSK authentication method
- Supports WEP, WPA, WPA2, WPA3 wireless encryption
- Client isolation: Layer-2 wireless client isolation, SSID isolation
- 802.11i
- Forwarding security: packet filter, MAC address filter, and broadcast storm suppression
- SSID-VLAN binding
- Management frame protection (802.11w)