WAP6-1GE-EXT-HD
287786

WiFi
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.
WiFi 6, supporta i protocolli 802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax con banda a 2976Mbps.
L'antenna MIMO 2x2 integrata omnidirezionale ad alta potenza soddisfa le esigenze di copertura wireless degli ambienti da servire. Supporta inoltre l'alimentazione PoE.



Caratteristiche tecniche

- WiFi 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		• 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 2976Mbps
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 2976Mbps
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
Pezzi		1
codice EAN		8016978108671
Dimensioni prodotto	mm	304 x 180 x 88
Peso netto singolo	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

FUNZIONALITÀ WiFi AVANZATE:

- Selezione automatica canale/ampiezza di banda/potenza
- Bilanciamento del carico: basato su traffico / numero utenti / bande / carico interfaccia aria
- 802.11k / 802.11v / 802.11r
- AP steering
- Band steering

RISPARMIO ENERGETICO:

- Modalità Green AP
- Risparmio energetico MIMO dinamico

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)