WAP6-2GE-CM-HD

287773

WiFi
Access Point



L'access point WAP6-2GE-CM-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 1775Mbps.
L'antenna MIMO 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

- WiFi 6
- Banda 1775Mbps
- Alta densità: massimo 128 utenti
- Alimentazione PoE o adattatore esterno
- Antenne MIMO 2x2 integrate omnidirezionali
- Compatibile con lo standard 802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax
- Supporta le funzionalità QoS sia via cavo sia wireless
- Copertura: fino a 200 metri quadri

WAP6-2GE-CM-HD		
Codice		287773
Caratteristiche		
Telealimentazione		PoE 802.3at / 12V DC
Installazione		A parete
uscita LAN		• 1x10/100/1000M WAN con supporto PoE • 1x10/100/1000M LAN • Connettori RJ45
Interfaccia USB		1 x USB 2.0 1 x USB 3.0
MTBF	h	250000
Utenti		fino a 128 per banda
LED di stato		Alimentazione, funzionamento, errore
Protezione		IP41

Sezione Wifi		
Modalità operativa		Routing e Bridging
Compatibilità standard		802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax
Bitrate		2.4G: 2x2 11ax 575Mbps 5G: 2x2 11ax 1200Mbps
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 3dBi, fino a 1775Mbps
Encryption		AES, WPA3
Supporto SSID		Multiplo
Caratteristiche principali		
Consumo	W	<15W
Temperatura lavoro	°C	Da -10 a +40
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		8016978108534
Dimensioni prodotto	mm	168 x 168 x 32
Peso netto singolo	kg	0.42

Funzioni

Management

WIRELESS MANAGEMENT SUPPORTS:

- Local AC/web management
- Option43
- DNS to discover AC
- Layer 2 and Layer 3 networking of AC and AP
- Cross-NAT of AC and AP
- Layer 2 and Layer 3 user roaming
- Clock, version and configuration synchronization of AC and AP.

USER AUTHENTICATION SUPPORTS:

- Multiple authentication methods such as local account and Voucher
- User black and white lists
- Account-based access period control and bandwidth control

QoS

- 802.11e/WMM
- Global trac rate limit
- AP-based, VLANbased, User-based trac rate limit
- Frequency-based, APbased flow load balancing

Wireless

FUNZIONALITÀ WiFi AVANZATE:

- Selezione automatica canale/larghezza di banda/potenza
- Bilanciamento del carico (Load balancing)
- 802.11k / 802.11v / 802.11r
- AP steering, band steering

RISPARMIO ENERGETICO:

- Modalità Green AP
- Risparmio energetico MIMO dinamico

SUPPORTO ACCESSO WIRELESS:

- Gestione SSID multipli e oscuramento SSID
- Funzione di associazione (binding) SSID/VLAN
- Limite utenti e isolamento basati su SSID
- Impostazione del codice paese (Country code)

PRIORITÀ:

- Identificazione e marcatura 802.1P su porta Ethernet
- Mappatura delle priorità da wireless a cablate

Security

- PSK authentication method
- Supports WEP, WPA, WPA2, WPA3 wireless encryption
- IP-based, MAC-based filtration
- DDoS, De-Auth anti-attack
- Rogue AP detection
- SSID- VLAN binding