



# AC Controller

## Hotspot Auth Multimode 5 x GLan

GTW

64AP

100USER

WL-ACHGW5POE-088



# Panoramica del Prodotto

Il WL-ACHGW5POE-088 è un controller gateway AC e può essere utilizzato per la gestione di reti e controllo di Access Point per la copertura wireless. È adatto per la connettività in piccole e medie imprese.

Supporta l'alimentazione in ingresso DC-48-52 e l'uscita POE tramite porta di rete. Può connettersi tramite cavo di rete per fornire sia alimentazione POE che dati agli Access Point.

## Caratteristiche

### Supporta la rete IPV6

Il nuovo gateway di nuova generazione supporta IPv6 e offre una soluzione efficiente per l'accesso remoto alla rete aziendale. È particolarmente indicato per le piccole e medie imprese che desiderano aggiornare ed espandere il loro sistema di rete. Consente una gestione uniforme e conveniente di tutte le apparecchiature di rete e delle mappe della topologia dei terminali.

---

### Gestione unificata può gestire fino a 64 AP

Rileva e assegna automaticamente l'indirizzo IP: rileva automaticamente tutti gli AP funzionanti e assegna gli indirizzi IP agli AP, impostazione semplice, Plug and play.

**Configurazione unificata:** configura SSID, password AP, accesso utente finale, soglia AP, riavvio AP, aggiornamento software, ripristino, potenza di trasmissione e regolazione automatica del canale.

**Monitoraggio in tempo reale:** supporta il monitoraggio in tempo reale dello stato dell'AP e le informazioni sullo stato dell'AP vengono visualizzate nell'interfaccia di gestione.  
Roaming continuo: supporta il roaming veloce KVR e la priorità 5G.

---

### Supporta IP QOS

Grazie all'IP QoS, è possibile assegnare a ciascun computer una specifica larghezza di banda minima o massima, garantendo un impatto ridotto tra di loro.

**Supporta più modalità di sicurezza (rete ospite, firewall)**

La rete ospite utilizza un SSID dedicato, separato dalla rete Wi-Fi principale, pensata per fornire ai visitatori accesso a Internet mantenendo la rete principale sicura e separata.

Inoltre, il sistema supporta una serie di funzionalità firewall avanzate, tra cui filtraggio di porte IP, MAC e URL, inoltre delle porte e DMZ. Queste funzionalità garantiscono che solo gli utenti abilitati possano connettersi alla rete wireless, proteggendo le applicazioni di rete critiche e speciali.

---

**Basso consumo energetico**

Il consumo energetico operativo è inferiore a 5 W.

---

**Gestione del cloud**

Supporta la gestione della piattaforma cloud, fornisce il collegamento remoto per accedere all'interfaccia del gateway in tempo reale.

---

**Panoramica della rete/Gestione AC**

La nuova interfaccia utente può visualizzare tutto l'utilizzo della rete, supportare la gestione unificata di AP, bridge (CPE), switch e realizzare il rilevamento automatico della topologia di rete.

---

**Gruppi LAN/WAN**

Supporta più gruppi LAN, WAN o WLAN per la configurazione e la gestione di reti di grandi dimensioni.

---

**VLAN (modalità ospite)**

Il gateway può creare segmenti di rete VLAN virtuali per facilitare la gestione della sicurezza della rete, del traffico dei terminali e dell'accesso degli utenti.

---

**Autenticazione PORTAL**

Supporta più metodi di autenticazione come statistiche sul traffico degli utenti, impostazioni del pacchetto di addebito e informazioni sull'account di stampa.

---

**Firewall**

Il gateway fornisce policy firewall avanzate per proteggere i dati di rete e supportare l'accesso dell'account ospite alla rete.

---

# Specifiche tecniche

CPU	Single-core 880MHz,MIPS
RAM	256M DDR3
Porte	5x porte RJ45 10/100/1000Mbps 1x porta Console
Porta di alimentazione PoE	IEEE802.3at/af 48V PoE (Fornitura di alimentazione PoE su ETH2, ETH3, ETH4, ETH5)
Luci indicatrici	SYS/PWR (verde) LINK (verde)
Alimentazione	Ingresso DC 12V 1.5A
Potenza in standby	< 5W
Numero massimo di utenti supportati	< 100
Numero di AP supportati	< 64 AP/CPE (raccomandati fino a 20)
Temperatura operativa	-30~50°C
Temperatura di stoccaggio	-30~80°C
Umidità	10~90% (non condensata)
Montaggio in armadi rack	Non supportata
Dimensioni	135x107x45mm
Peso netto	0.4Kg
Contenuto della confezione	1x Controller 1x Alimentatore 1x Cavo di alimentazione 1x Manuale