



Network AC Controller Hotspot Gateway

WL-ACHGW5P-079



Panoramica del Prodotto

Il WL-ACHGW5P-079 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.

Caratteristiche

Supporta la rete IPV6

La nuova generazione di gateway supporta la rete IPV6, risolvendo le esigenze di accesso remoto per le imprese. È adatto per l'aggiornamento e l'espansione dei sistemi di rete in piccole e medie imprese, con gestione unificata di tutte le apparecchiature e mappatura della topologia dei terminali.

Gestione Unificata, fino a 64 AP

Rilevamento e Assegnazione IP: rileva automaticamente tutti gli AP attivi e assegna indirizzi IP, facilitando la configurazione e rendendo possibile l'installazione plug and play.

Configurazione Unificata: consente la configurazione di SSID, password AP, accesso utenti finali, soglia AP, riavvio AP, aggiornamenti software, reset, potenza di trasmissione e regolazione automatica dei canali.

Monitoraggio in Tempo Reale: supporta il monitoraggio in tempo reale dello stato degli AP, con informazioni visualizzate nell'interfaccia di gestione.

Roaming Senza Interruzioni: supporta il roaming rapido KVR e la priorità 5G.

Router Gateway Aziendale con Ethernet Gigabit

Dotato di 5 porte dati RJ45 10/100/1000Mbps, supporta tecnologie di accesso PPPoE, IP dinamico, IP statico, L2TP e PPTP, adattandosi a vari metodi di accesso a banda larga, inclusi ADSL, fibra e banda larga residenziale.

**Supporto per Diverse
Modalità di Sicurezza
(Rete Guest, Firewall)**

La rete guest utilizza un SSID diverso dalla rete wireless principale, progettata per consentire l'accesso a Internet ai visitatori mantenendo la rete Wi-Fi principale separata e sicura. Inoltre, supporta funzioni di firewall come filtro porte IP, filtro MAC, filtro URL, inoltre porte e DMZ, permettendo solo agli utenti autorizzati di accedere alla rete wireless.

**Supporto
IP QoS**

Con IP QoS è possibile assegnare una larghezza di banda minima o massima per ciascun dispositivo, riducendo l'impatto tra gli utenti.

**Basso Consumo
Energetico**

Il consumo operativo è inferiore a 5W

Gestione Cloud

Supporta la gestione tramite piattaforma cloud, consentendo l'accesso remoto all'interfaccia del gateway in tempo reale.

**Networking Remoto
SD-LAN**

Il SD-LAN o software-defined LAN è una tecnologia emergente che estende i principi di SDN e NFV al livello di accesso della rete aziendale. Utilizza la più recente crittografia asimmetrica RSA/AES per una maggiore sicurezza.

**Panoramica di Rete/
Gestione AC**

La nuova interfaccia utente consente di visualizzare l'utilizzo della rete, supportando la gestione unificata di AP, ponti (CPE), switch e la scoperta automatica della topologia di rete.

**Gruppi
LAN/WAN**

Supporta la creazione di più gruppi LAN, WAN o WLAN per configurazioni di rete estese e gestione.

VLAN (Modalità Guest)

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

Autenticazione PORTAL

Supporta diverse modalità di autenticazione come statistiche del traffico utenti, impostazione dei pacchetti a pagamento e stampa delle informazioni sull'account.

Firewall

Il gateway offre policy firewall avanzate per proteggere i dati di rete e supporta l'accesso ospite alla rete.

Specifiche tecniche

CPU	Dual-core 880MHz, MIPS
RAM	256M DDR3
Porte	5x porte RJ45 10/100/1000Mbps 1x porta Console
Led di Indicazione	SYS/PWR (verde)
Led Porta	LINK (verde)
Alimentazione	DC 48-52V 1.25A
Consumo in Standby	< 15W
Utenti Finali	< 200
Numero di AC Supportati	< 64 AP/CPE (raccomandati fino a 30)
Temperatura Operativa	-30 ~ 30 °C
Temperatura di Stoccaggio	-50 ~ 80 °C
Umidità	10% ~ 90% (non condensata)
Montaggio a Rack	No
Dimensioni & Peso (Solo Dispositivo)	135x107x45mm
Peso Netto	0.4kg