

CONTROLADOR DAHUA 64 ACCESS POINT 5P WAN-LAN

\$294.270 \$350.181 con IVA



- Código: **10721**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DH-EAC64**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El Controlador de Acceso Inalámbrico Dahua DH-EAC64 es una solución integrada de puerta de enlace y controlador de acceso (AC) diseñada específicamente para redes WLAN de pequeñas y medianas empresas. Combina en un único dispositivo las funcionalidades de gateway y AC, eliminando la necesidad de equipos separados y reduciendo significativamente el costo total de propiedad (TCO).

Este controlador de arquitectura robusta gestiona de forma centralizada la configuración, autenticación, control de recursos de radiofrecuencia y seguridad de múltiples puntos de acceso de la serie EAP. Proporciona control granular de usuarios, gestión inteligente de roaming intra-AC, múltiples modos de reenvío flexible, control QoS avanzado y autenticación de red mediante diversos métodos, ofreciendo una solución de acceso WLAN profesional y confiable para entornos corporativos.

? Características principales

- **Gestión centralizada:** Controla y configura automáticamente hasta 64 puntos de acceso de la serie EAP, simplificando la administración de red inalámbrica en una plataforma única.
- **Integración gateway + AC:** Combina funciones de puerta de enlace y controlador de acceso en un solo dispositivo, eliminando equipos redundantes y reduciendo TCO.
- **Puertos múltiples WAN:** Cuenta con 1 puerto WAN de 1 Gbps y 3 puertos LAN configurables como puertos WAN adicionales, permitiendo conexiones multi-WAN con balanceo de carga.
- **Interfaz web minimalista:** Diseño gráfico WEB simplificado que mejora la eficiencia de configuración y facilita la operación sin curva de aprendizaje pronunciada.
- **Control de tráfico de red:** Límites configurables de ancho de banda ascendente y descendente, control de velocidad por usuario (estático e inteligente), asegurando un uso justo de recursos.
- **Roaming inteligente:** Soporte de roaming intra-AC que permite transiciones fluidas entre puntos de acceso sin pérdida de conectividad.
- **Autenticación versátil:** Múltiples métodos de autenticación de red incluyendo Portal, PPPoE, IP/MAC Binding, WPA/WPA2, WPA3 y WEP.

- **Seguridad 24/7:** Protección contra anomalías de intranet, detección de ataques, aislamiento de usuarios por WLAN, bloqueo de ping WAN y control de acceso avanzado.
- **Gestión de RF profesional:** Configuración de código de pas, potencia de transmisión, canal de trabajo, asignación automática de canales y reubicación programada de canales inalámbricos.
- **Reenvío flexible:** Soporta reenvío local y centralizado, optimizando la ruta del tráfico según la topología de red.
- **Diseño robusto:** Arquitectura construida para durabilidad y operación continua sin interrupciones, con MTBF de 40,000 horas.
- **Conexión Ethernet Gigabit:** 5 puertos 10/100/1000 Mbps Base-T con capacidad de reconfiguración para adaptarse a topologías de red variables.
- **VPN y enrutamiento avanzado:** Soporte de L2TP VPN y PPTP VPN con hasta 128 usuarios y 128 túneles simultáneos; enrutamiento estático y basado en políticas.
- **DHCP integrado:** Funciones de servidor y cliente DHCP para asignación flexible de direcciones IP en la red.
- **QoS y ACL completos:** Supervisión de tráfico, gestión de congestión, modelado de tráfico, clasificación y límites de velocidad basados en IP.

?? Aplicaciones

- Redes WLAN corporativas de pequeñas y medianas empresas (SME/SMB)
- Campus universitarios y centros educativos con múltiples puntos de acceso
- Espacios comerciales con cobertura inalámbrica distribuida (centros comerciales, oficinas, hoteles)
- Redes hospitalarias y clínicas con requisitos de roaming rápido
- Infraestructura de acceso público con control de usuarios y autenticación
- Entornos industriales con gestión centralizada de conectividad inalámbrica
- Redes de sucursales con conexión multi-WAN y balanceo de carga

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Hardware	
Puertos Ethernet	5
Velocidad puertos Ethernet	10/100/1000 Mbps
Descripción ranura de funciones	Puertos 1-5: 5 10/100/1000Base-T RJ-45
Puerto LAN	4 1000 Mbps (3 puertos LAN pueden conmutarse a puertos WAN)
Puerto WAN	1 1000 Mbps
Botón de reinicio	1
Fuente de alimentación	Fuente integrada: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 2 A
Consumo de energía en reposo	0,96 W
Consumo de energía a carga completa	12 W
Protección (Grado IP)	IP20
Suministro PoE	No
Protocolos LAN 802.11	
Estándares soportados	802.11n, 802.11b, 802.11ax, 802.11a, 802.11g, 802.11ac
Función CAPWAP	
Topología	Topología de red Capa 2 entre AP y AC; descubrimiento automático de AC accesible; descarga automática de configuraciones desde AC

Parametro	Valor
Roaming	
Tipo	Roaming intra-AC
Reenvo	
Modos	Reenvo local; Reenvo centralizado
QoS inalmblico	
Control de ancho de banda	Control basado en AP; Control basado en WLAN; Control de velocidad esttico y dinmico basado en usuario; Balanceo justo
Aislamiento de usuarios	
Mtodo	Aislamiento de usuarios basado en WLAN
Gestin de usuarios	
Control de acceso	Basado en nmero de usuarios SSID
Gestin de RF	
Configuracin de cdigo de pas	Soportado
Configuracin manual de potencia de transmisin	Soportado
Configuracin manual de canal de trabajo	Soportado
Asignacin automtica de canal de trabajo	Soportado
Reubicacin programada de canal inalmblico	Soportado
Funcin puerto WAN	
IP dinmico	Soportado
IP esttica	Soportado
PPPoE	Soportado
Configuracin IP/Mscara	Soportado
Configuracin MTU	Soportado
Configuracin TCP MSS	Soportado
Configuracin ancho de banda de red	Soportado
Asignacin direccin puerta de enlace	Soportado
Configuracin NQA para sondeo de direcciones	Soportado
Balanceo de carga multi-WAN	
Mtodos	Distribucin igual de trfico de red; Balanceo de carga por proporcin; Balanceo de carga multi-enlace
Deteccin de enlace	
Funcionalidad	Habilitar/deshabilitar deteccin de enlace; Sondeo ICMP; Sondeo TCP
Enrutamiento IP	

Parametro	Valor
Tipos	Enrutamiento esttico; Enrutamiento basado en polticas
Funcin VPN	
Tipos soportados	VPN L2TP; VPN PPTP
Funcin DHCP	
Tipos	Servidor DHCP; Cliente DHCP
Seguridad	
Mtodos de autenticacin	Autenticacin Portal; Autenticacin PPPoE; Autenticacin IP/MAC; IP/MAC Binding; Deteccin de anomalas de intranet; Proteccin contra ataques de intranet; Bloqueo de ping WAN; AP virtual; SSIDs mltiples; Ocultamiento de SSID; WPA/WPA2; WPA3; WEP/WEP128; TKIP
QoS/ACL	
Funcionalidades	Supervisin de trfico; Gestin de congestin; Evitacin de congestin; Modelado de trfico; Lmite de velocidad basado en IP; Clasificacin de trfico
Gestin de equipos	
Mtodos	Gestin WEB; TFTP; FTP; NTP; Registro de sistema; Ping
Desempeo	
Nmero predeterminado de APs gestionables	64
Nmero mximo de APs gestionables	64
Nmero mximo de APs configurables	64
Capacidad de usuarios	2K
Cortafuegos	500 Mbps
Cifrado	500 Mbps
Capacidad de reenvo	500 Mbps
Frecuencia de CPU	880 MHz
Procesador	Dual core
MTBF	40.000 horas
Memoria	256 MB
Flash	16 MB
Tamao de buffer de paquetes	2 MB
Lista de direcciones MAC	1024
Entradas tabla de filtrado de MAC	32
Reenvo IPv4	1 Gbps
Rutas estticas	200
Nmero mximo de registros DNS estticos	256
Nmero mximo de registros DDNS	4

Parametro	Valor
ARP esttico	1K
ARP dinmico	2K
ACL	1K
Usuarios L2TP	128
Nmero mximo de tneles	128
Nmero mximo de sesiones	128
Nmero mximo de conexiones concurrentes	200K
Nuevas conexiones	6K
Nmero mximo de servidores virtuales	100
Nmero mximo de disparo de puertos	20
Tiempo de envejecimiento de disparo de puertos	10 min
Nmero de NAT	30
General	
Temperatura de operacin	?20 C a +55 C (?4 F a +131 F)
Humedad de operacin	5%?95% (RH), sin condensacin

Productos Relacionados

ROUTER FIREWALL UNIFI 1-WAN 1-1000 IDS-IPS SD-WAN

Codigo: **UB1014**
 Marca: **UBIQUITI**
UXG-LITE.
 \$177.730 +iva



ROUTER INDUSTRIAL UTEPO 5 PORTS 3G GSM

Codigo: **85942**
 Marca: **UTEPO**
URT6105
 \$215.900 +iva



CONTROLADOR DAHUA 64 ACCESS POINT 10P POE WAN-LAN

Codigo: **10720**
 Marca: **DAHUA**
DH-ERC210-P
 \$156.950 +iva