

CONTROLADOR DAHUA 64 ACCESS POINT 10P POE WAN-LAN

\$156.950 \$186.771 con IVA



- Código: **10720**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DH-ERC210-P**

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 DH-ERC210-P es un router todo en uno gestionado en la nube de la serie ERC de Dahua, diseñado para proporcionar capacidades avanzadas de enrutamiento, conmutación y gestión de puntos de acceso inalámbricos. Funciona como controlador centralizado para la serie EAP de puntos de acceso Dahua, permitiendo crear redes distribuidas con operación y mantenimiento unificado. El dispositivo integra perfectamente redes CCTV e IT, ofreciendo acceso de alta definición para transmisiones grandes a través de su arquitectura de puerto Gigabit y memoria buffer amplificada.

Con acceso rápido a la plataforma DoLynk Care en la nube, permite generación automática de topología, ajuste inteligente de parámetros de seguridad según el entorno inalámbrico, gestión de seguridad de 24/7 y mantenimiento eficiente a través de visualización de topología. La arquitectura de enrutamiento flexible soporta múltiples modos WAN y cuenta con roaming inteligente para garantizar cobertura Wi-Fi continua y sin interrupciones.

? Características principales

- **Router Gigabit PoE todo en uno:** Combina funciones de enrutamiento, conmutación y gestión de puntos de acceso en un solo dispositivo
- **Gestión de hasta 64 puntos de acceso:** Capacidad máxima configurable de 64 dispositivos EAP para redes inalámbricas escalables
- **Puertos Gigabit con PoE integrado:** 10 puertos Ethernet (9 LAN + 1 WAN), todos a 10/100/1000 Mbps, con suministro PoE de hasta 64 W total (30 W mx. por puerto en puertos 1-8)
- **Gestión centralizada en la nube:** Integración con plataforma DoLynk Care para acceso remoto, control centralizado y mantenimiento sin problemas
- **Roaming inteligente y rápido:** Tiempo de cambio inter-AC inferior a 20 ms para transiciones de usuario sin interrupciones
- **Múltiples modos WAN:** Soporta PPPoE, DHCP y configuración de IP estática para flexibilidad en conexiones de enlace ascendente
- **Equilibrio de carga Multi-WAN:** Distribuye tráfico entre múltiples conexiones WAN para optimización de ancho de banda

- **Protocolo CAPWAP:** Soporte nativo para gestin de puntos de acceso mediante estndar CAPWAP (Control and Provisioning of Wireless Access Points)
- **Control QoS y ACL avanzado:** Capacidades de calidad de servicio y control de acceso flexible para gestin de trfico granular
- **Firewall de 200 Mbps:** Proteccin perimetral integral con rendimiento de inspeccin de 200 Mbps
- **Capacidad de 128 usuarios simultneos:** Soporta hasta 128 conexiones de usuario y 128 clientes inalmblicos simultneos
- **Encriptacin de 200 Mbps:** Soporte de cifrado de datos con rendimiento de 200 Mbps para transmisiones seguras
- **Aislamiento y gestin de usuarios:** Funciones de aislamiento de usuario y autenticacin de red de mltiples tipos
- **Bajo consumo energtico:** Diseo eficiente con consumo menor a 10 W, ideal para operacin continua
- **Protecciones de ESD y rayo:** Descarga electrosttica de 8 kV (aire) y 6 kV (contacto); proteccin contra rayos 2 kV (modo comn) y 1 kV (modo diferencial)

?? Aplicaciones

- Sistemas integrados de vigilancia CCTV e IT con gestin centralizada
- Redes inalmblicas empresariales con mltiples puntos de acceso
- Campus y edificios con cobertura Wi-Fi distribuida y roaming continuo
- Centros de datos y salas tcnicas con enrutamiento de borde gestionado
- Instalaciones de seguridad electrnica con punto de acceso controlado
- Redes de telecomunicaciones con requisitos de QoS y separacin de trfico
- Despliegues de acceso remoto gestionados desde plataforma en la nube
- Infraestructuras que requieren integracin de CCTV con redes IT corporativas

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DH-ERC210-P
Tipo de dispositivo	Router gestionado en la nube (Edge Router)
Tipo de conmutador	Fijo
Puertos Ethernet	10 total
Puertos LAN	9 10/100/1000 Mbps (1 puerto LAN convertible a WAN)
Puertos WAN	1 10/100/1000 Mbps
Velocidad de puertos Ethernet	10/100/1000 Mbps
Suministro PoE	S
Especificacin PoE	IEEE 802.3af; IEEE 802.3at
Asignacin de pines PoE	12+; 36-
Potencia PoE mxima (puertos 1-8)	30 W por puerto
Potencia PoE total mxima	64 W
Gestin de consumo PoE	Por prioridad
Suministro de potencia	54 VDC, 1,4 A
Consumo de energia	<10 W
Suministros duales	No
Botn de reinicio	S
Protocolos LAN 802.11	802.11k; 802.11v
CAPWAP	S
Roaming	S

Parametro	Valor
Tipo de reenvo	Reenvo local
Aislamiento de usuario	S
Gestin de usuario	S
Umbral STA RSSI	-90 dBm
Gestin RF	100%; 50%; 25%
Funcin de puerto WAN	PPPoE; DHCP; IP esttica
Equilibrio de carga Multi-WAN	S
Deteccin de enlace	S
Enrutamiento IP	S
VPN	S
Multidifusin	S
Funcin DHCP	S
Firewall	S
ARP	S
QoS/ACL	S
Gestin de equipo	S
Nmero predeterminado de puntos de acceso gestionables	64
Nmero mximo de puntos de acceso gestionables	64
Nmero mximo de puntos de acceso configurables	64
Capacidad de usuarios	128
Nmero mximo de clientes soportados por portal integrado	128
Nmero mximo de usuarios inalmblicos	128
Tiempo de cambio de roaming Inter-AC	<20 ms
Rendimiento de firewall	200 Mbps
Rendimiento de encriptacin	200 Mbps
Capacidad de reenvo	1000 Mbps
Frecuencia de CPU	880 MHz
Procesador	2
MTBF (Tiempo medio entre fallos)	>250.000 horas
Memoria RAM	512 MB
Flash	16 MB
Lista de direcciones MAC	8196
Entradas de tabla de filtrado MAC	128
Reenvo IPv4	1000 Mbps
Rutas estticas	100
Nmero mximo de registros DNS estticos	1000
Nmero mximo de registros DDNS	1
ARP esttico	128
ARP dinmico	8196

Parametro	Valor
ACL	100
Número máximo de tneles	100
Número máximo de sesiones	200.000
Número máximo de conexiones concurrentes	200.000
Número máximo de servidores virtuales	100
Número de NAT	100
Temperatura de operación	0 C a +40 C (+32 F a +104 F)
Humedad de operación	5%?95% (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	?40 C a +70 C (?40 F a +158 F)
Humedad de almacenamiento	5%?95% (HR), sin condensación
Protección de descarga electrostática (ESD)	Descarga por aire: 8 kV; Descarga por contacto: 6 kV
Protección contra rayos	Modo común: 2 kV; Modo diferencial: 1 kV
Peso neto	0,46 kg (1,01 lb)
Peso bruto	0,98 kg (2,16 lb)
Dimensiones del producto	190 mm 97,5 mm 29,5 mm (7,48" 3,84" 1,16") (L An Al)
Dimensiones del empaque	225 mm 216 mm 66 mm (8,86" 8,50" 2,60") (L An Al)
Instalación	Montaje de escritorio

? Certificaciones y normativas

- **CE:** Cumple con normativas europeas de compatibilidad electromagnética y seguridad

? Glosario técnico

Trmino	Definición
CAPWAP	Protocolo estándar para control y aprovisionamiento de puntos de acceso inalámbricos que permite la gestión centralizada de múltiples dispositivos Wi-Fi
PoE (Power over Ethernet)	Tecnología que suministra energía eléctrica a través de cables Ethernet, eliminando la necesidad de fuentes de alimentación separadas
VPN (Red Privada Virtual)	Túnel encriptado que extiende redes privadas sobre redes públicas, permitiendo acceso remoto seguro
QoS (Calidad de Servicio)	Conjunto de técnicas para priorizar y gestionar el tráfico de red, garantizando rendimiento predecible
RSSI (Intensidad de señal recibida)	Medida de potencia de la señal inalámbrica en dBm, utilizada para determinar calidad y cobertura
Roaming	Capacidad de un dispositivo inalámbrico para cambiar de punto de acceso sin perder la conectividad
DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host)	Protocolo que asigna automáticamente direcciones IP y parámetros de red a dispositivos clientes
MTBF (Tiempo medio entre fallos)	Métrica de confiabilidad que indica el tiempo promedio esperado entre fallos del dispositivo

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com

Productos Relacionados



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

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



CONTROLADOR DAHUA 64 ACCESS POINT 5P WAN-LAN

Codigo: **10721**
Marca: **DAHUA**
DH-EAC64
\$294.270 +iva

ROUTER INDUSTRIAL UTEPO 5 PORTS 3G GSM

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