

## HUB 2 INALAMBRICO DAHUA 150 ZONAS GPRS/ETHERNET/WIFI



**\$171.400** \$203.966 con IVA

- Código: **10602**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-ARC3800H-FW2**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



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

### ? Descripción general

El Hub de Alarma Dahua DHI-ARC3800H-FW2 es una central inalámbrica de inteligencia avanzada que administra dispositivos de alarma inalámbricos para alertar sobre intrusiones, apertura de puertas y ventanas, rotura de cristales, incendios y fugas de agua. La unidad notifica al centro de recepción de alarmas y a la aplicación móvil (DMSS o DoLynk Care) con envío de videos en tiempo real desde cámaras PIR e IPC, eliminando la necesidad de monitoreo manual constante.

Diseada para instalaciones residenciales, comerciales y pequeñas empresas, integra múltiples métodos de conectividad con un sistema de batería de respaldo de 4.750 mAh que garantiza hasta 12 horas de funcionamiento autónomo, asegurando continuidad operativa ante cortes de energía.

### ? Características principales

- **Zonas inalámbricas:** 150 canales de periféricos inalámbricos incluyendo 6 sirenas, 64 cámaras PIR (máximo 8 interiores), 64 mandos, 8 teclados y 4 repetidores
- **Conectividad múltiple:** Ethernet 10/100 Mbps, Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n y red celular 2G/3G/4G con soporte para tarjetas SIM duales (una activa simultáneamente)
- **Verificación de video:** Integración con 8 canales de cámaras IP para captura de eventos de alarma con transferencia remota instantánea desde cámaras PIR
- **Comunicación bidireccional:** Alcance de hasta 1.400 metros en espacio abierto con salto de frecuencia (frequency hopping) en banda 433,17434,6 MHz para comunicación estable y confiable
- **Métodos de armado/desarmado:** Aplicación móvil, teclado, control remoto, tarjeta de proximidad y programación de horarios automáticos
- **Respaldo y seguridad:** Almacenamiento en caché de hasta 50 mensajes de alarma, batería interna de 4.750 mAh con detección de bajo nivel, protección contra manipulación y cifrado AES128

- **Notificaciones:** Llamadas telefónicas y SMS a hasta 5 números, retransmisión de voz mediante teléfono y altavoz local, soporta protocolos SIA y SoftGuard
- **Actualización remota:** Cloud update con sistema dual de respaldo y recuperación automática ante fallos de actualización
- **Gestión de usuarios:** 33 usuarios de aplicación (31 generales, 1 administrador, 1 técnico) y 32 usuarios de teclado con registro de hasta 5.000 eventos
- **Interfaz de usuario:** Indicadores LED para estado de alarma, armado, conexión de red y fallos; botones de reinicio, voltaje y cambio de modo AP

## ?? Aplicaciones

- Viviendas unifamiliares y multifamiliares
- Pequeños y medianos comercios (tiendas, oficinas)
- Almacenes y depósitos
- Industrias con requisitos de detección perimetral
- Instalaciones con acceso limitado a tendido eléctrico (operación remota y respaldo de batería)
- Sistemas que requieren integración de video verificado en eventos de seguridad

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
<b>Modelo</b>	DHI-ARC3800H-FW2
<b>Designación</b>	Dahua Wireless Alarm Hub 2
<b>ZONAS INALMBRICAS</b>	
Canales de zonas	150 periféricos inalámbricos
Composición	6 sirenas, 64 cámaras PIR (máximo 8 interiores), 64 mandos, 8 teclados, 4 repetidores
<b>CONECTIVIDAD</b>	
Modos de red	Ethernet, Wi-Fi, red celular (GSM/WCDMA/LTE)
Puerto de red	1 puerto RJ-45, 10/100 Mbps
Wi-Fi estándar	IEEE 802.11b/g/n
Rango Wi-Fi	2400-2483,5 MHz
Potencia Wi-Fi	20 dBm @ 2400-2483,5 MHz
Soporte 4G/3G/2G	S (EU: FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20/B28A, TDD-LTE B38/B40/B41; WCDMA B1/B8; GSM 1800/900 MHz) (LM: FDD-LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28, TDD-LTE B40; WCDMA B1/B2/B4/B5/B8; GSM 850/900/1800/1900 MHz)
Tarjetas SIM	Soporte para tarjetas SIM duales (solo una activa a la vez)
<b>VIDEO Y AUDIO</b>	
Entrada de video	8 canales IPC (solo soporta carga de videos de alarma)
Salida de audio	1 canal
Control de volumen	S
Retransmisión de voz	Teléfono y altavoz local
Verificación de video	S, integración con IPC
<b>INALMBRICO</b>	
Frecuencia portadora	433,17434,6 MHz
Potencia del transmisor (EIRP)	10 mW

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
Mecanismo de comunicacin	Bidireccional
Distancia de comunicacin	Hasta 1.400 m (4.593,18 pies) en espacio abierto
Cifrado	AES128
Salto de frecuencia	S
<b>FUNCIONES DE ALARMA</b>	
Mtodos de armado/desarmado	Aplicacin, teclado, control remoto, tarjeta, armado/desarmado programado
Notificaciones por SMS	S (hasta 5 nmeros telefnicos)
Llamadas telefnicas	S (hasta 5 nmeros telefnicos)
Vinculacin de video	S
Cach sin conexin	Almacena hasta 50 mensajes de alarma
Deteccin de batera baja	S
Deteccin de manipulacin	S
Actualizacin remota	Cloud update
Protocolo de transmisin	SIA, SoftGuard
Gestin de usuarios	33 usuarios de aplicacin (31 generales, 1 administrador, 1 tcnico) y 32 usuarios de teclado
Registro de eventos	Hasta 5.000 entradas
<b>BATERA Y ENERGIA</b>	
Batera interna	4.750 mAh, litio recargable
Tiempo de espera	Hasta 12 horas con batera completamente cargada (conectado a Wi-Fi, con ID conectado al centro de recepcin, intervalo de latido 1.800 segundos, conectado a 8 perifricos y nube)
Fuente de alimentacin	100?240 VAC, 50/60 Hz
Consumo de energia	?12 W
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	
Temperatura operativa (sin carga)	?10 C a +55 C (+14 F a +131 F)
Temperatura operativa (en carga)	0 C a +45 C (+32 F a +113 F)
Humedad operativa	10?90% (RH)
Temperatura de almacenamiento	?10 C a +55 C (+14 F a +131 F)
Humedad de almacenamiento	10?90% (RH)
Nivel de anticorrosin	Proteccin bsica
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>	
Dimensiones del producto	174,8 mm 174,8 mm 38,3 mm (6,88" 6,88" 1,51") (L A P)
Peso neto	510 g (1,12 lb)
Peso bruto	860 g (1,90 lb)
Dimensiones de empaque (caja interior)	254 mm 211 mm 61 mm (10,00" 8,31" 2,40") (L A P)

Parametro	Valor
Dimensiones de empaque (maletn protector)	524 mm 508 mm 442 mm (20,63" 20,00" 17,40") (L A P)
<b>FSICAS Y CONSTRUCTIVAS</b>	
Material de carcasa	PC + ABS
Tipo de instalacin	Montaje en pared y montaje en escritorio
Certificaciones	CE
Idiomas soportados	Hasta 7 idiomas en SMS: ingls, espaol (Latinoamrica), francs, italiano, rabe, turco, dans (predeterminado: ingls); retransmisin de voz y altavoz local solo en ingls

### ? Certificaciones y normativas

- **CE:** Conformidad con directivas de la Unin Europea para equipos de telecomunicaciones y seguridad
- **Estndares inalmblicos:** Cumple con especificaciones de potencia de transmisin y frecuencia para bandas 2G/3G/4G en regiones EU y LM

### ? Contenido del paquete

- Central de alarma DHI-ARC3800H-FW2
- Batera interna preinstalada de 4.750 mAh
- Cable de alimentacin 100?240 VAC
- Documentacin tcnica e instrucciones de instalacin
- Maletn protector de transporte (opcional)

### ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
<b>EIRP (Equivalent Isotropic Radiated Power)</b>	Potencia radiada efectiva isotrpica equivalente; medida de la potencia electromagntica transmitida por la antena
<b>Frequency Hopping</b>	Tcnica de salto de frecuencia que cambia automticamente la frecuencia de transmisin inalmblica para mejorar la estabilidad y evitar interferencias
<b>AES128</b>	Estndar de cifrado avanzado de 128 bits; protocolo criptogrfico de seguridad de datos
<b>SIA / SoftGuard</b>	Protocolos de transmisin de alarma para comunicacin con centros de recepcin de seales de seguridad
<b>Red celular dual SIM</b>	Capacidad de instalar dos tarjetas SIM con conmutacin entre redes 2G/3G/4G para redundancia de conectividad
<b>Cach sin conexin</b>	Almacenamiento temporal de mensajes de alarma en la memoria interna cuando no hay conexin de red disponible
<b>Verifi cacin de video</b>	Integracin de cmaras IP para capturar y transmitir imgenes de eventos de alarma a usuarios y centros de monitoreo
<b>Redundancia de red</b>	Mltiples caminos de conectividad (Ethernet, Wi-Fi, 4G) para garantizar que la central permanezca operativa ante fallos de una conexin

Producto distribuido por Artilec Ltda ?

### Productos Relacionados



**CENTRAL  
DEPARTAMENTO  
HM140**

Codigo: **02200**  
Marca: **PORTMAN**  
**HM-140**  
\$24.930 +iva



**CENTRAL  
INALAMBRICA AJAX  
HUB 2 PLUS IP-  
WIFI-4G WH**

Codigo: **24100**  
Marca: **AJAX**  
**HUB 2 PLUS WH**  
\$449.180 +iva



**KIT 1 DE AJAX HUB IP/4G  
MOTION  
PROTEC/MAGNETICO/PANICO**

Codigo: **24169**  
Marca: **AJAX**  
**KIT 1 AJAX**  
\$270.800 +iva



**KIT 2 DE AJAX HUB IP/4G  
MOTION  
PROTEC/MAGNETICO/KEYPAD**

Codigo: **24170**  
Marca: **AJAX**  
**KIT 2 AJAX TECLAD**  
\$334.810 +iva



**CENTRAL HUB IP 1  
SIM SOLO 4G**

Codigo: **24168**  
Marca: **AJAX**  
**HUB 4G**  
\$167.620 +iva