

## CONTROLADOR 4 PUERTAS POE RS485 WIEGAND AUTO-REGISTRO



**\$145.600** \$173.264 con IVA

- Código: **10990**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **ASC4204B-S**

### TIENDAS

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



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

### ? Descripción general

El DHI-ASC4204B-S es un controlador de acceso de 4 puertas unidireccional de grado empresarial desarrollado por Dahua, diseñado para gestionar entradas y salidas en edificios comerciales, industriales y residenciales de mediano a gran volumen. Opera con sistema Linux embebido, interfaz web de configuración y soporta arquitecturas de red modernas con protocolo ONVIF PROFILE C, facilitando integración en plataformas centralizadas como SmartPSS Lite, DSS Pro y DMSS.

El dispositivo proporciona poder simultáneo a 4 cerraduras (12 V, 1.2 A máximo) y 4 lectores de tarjetas (12 V, 500 mA máximo), eliminando la necesidad de fuentes de alimentación externas adicionales. Soporta alimentación estándar PoE o fuente independiente de 12 VDC 1A, permitiendo despliegues flexibles en diferentes entornos.

### ? Características principales

- **Métodos de verificación múltiple:** Tarjeta magnética, contraseña numérica, huella dactilar, código QR y combinaciones personalizadas de los anteriores.
- **Capacidad de almacenamiento:** 100.000 usuarios, 100.000 registros de tarjetas, 10.000 huellas dactilares y 500.000 registros de acceso históricos.
- **Puertos de conexión:** 5 puertos RS-485 (4 dedicados a lectores de tarjetas, 1 para extensiones), 4 canales Wiegand, 1 puerto RJ-45 de red auto-adaptable 10/100 Mbps.
- **Control de acceso avanzado:** Anti-pasback, bloqueo multiunidireccional de puertas, autenticación multifactor, desbloqueo de primera tarjeta y verificación remota en tiempo real.
- **Monitoreo y alarmas:** Detección de estado de puerta en 4 canales, alarma anti-violación, alarma de coerción (duress), alarma por timeout de sensor, alarma de intrusión y detección de uso excesivo de tarjetas ilegales.
- **Configuración de horarios:** 128 grupos de períodos de acceso y 128 grupos de períodos festivos para control temporal granular.

- **Interfaces de control:** 4 canales de botón de salida, 4 canales de detección de estado de puerta, 4 canales de control de cerraduras, 1 canal de entrada de alarma (expandible a 8 con módulo externo), 1 canal de salida de alarma (expandible a 8 con módulo externo).
- **Protocolos de red:** IPv4, IPv6, TCP, UDP, P2P, DHCP con auto-registro y registro manual disponibles.
- **Compatibilidad SDK/API:** Interfaces de programación completas para integración personalizada y desarrollo de aplicaciones terceras.
- **Clasificación de usuarios:** Usuario general, VIP, patrulla, invitado, usuario en lista negra y 2 tipos de usuario personalizado.

## ? Especificaciones técnicas

| Parámetro                               | Valor   |
|---|---|
| Modelo                                  | DHI-ASC4204B-S  |
| Tipo de producto                        | Controlador de acceso unidireccional                      |
| Procesador principal                    | Procesador embebido                                       |
| Sistema operativo                       | Linux   |
| Protocolos de red                       | IPv4, IPv6, TCP, UDP, P2P, DHCP                           |
| Protocolo OSDP                          | S   |
| Interoperabilidad                       | ONVIF PROFILE C   |
| SDK                                     | S   |
| API                                     | S   |
| Zumbador                                | S   |
| Material de carcasa                     | PC+ABS  |
| Métodos de verificación                 | Tarjeta, contraseña, huella dactilar, remoto, código QR   |
| Grupos de períodos de acceso            | 128 grupos  |
| Grupos de períodos festivos             | 128 grupos  |
| Actualización de red                    | S   |
| Desbloqueo de primer usuario            | S   |
| Verificación remota                     | S   |
| Lista de restricción/Lista de confianza | S   |
| Lector de tarjetas periférico           | Soporta 4 lectores RS-485 y 4 lectores Wiegand            |
| Bloqueo multidireccional de puertas     | S   |
| Autenticación multiusuario              | S   |
| Monitoreo en tiempo real                | S   |
| Autenticación multifactor               | S   |
| Configuración web                       | S   |
| Capacidad de usuarios                   | 100.000   |
| Capacidad de huellas dactilares         | 10.000  |
| Capacidad de tarjetas                   | 100.000   |
| Capacidad de registros                  | 500.000   |
| Puertos RS-485                          | 5 puertos (4 para lectores de tarjetas, 1 para extensión) |
| Entrada Wiegand                         | 4 canales   |
| Puerto de red                           | 1 RJ-45, 10/100 Mbps auto-adaptable                       |

| Parámetro                                   | Valor  |
|---|--|
| Entrada de alarma                           | 1 canal; expandible a 8 canales con módulo de alarma externo |
| Salida de alarma                            | 1 canal; expandible a 8 canales con módulo de alarma externo |
| Enlace de alarma                            | S  |
| Botones de salida                           | 4 canales  |
| Detección de estado de puerta               | 4 canales  |
| Control de cerraduras                       | 4 canales  |
| Anti-pasback                                | S  |
| Alarma de manipulación                      | S  |
| Alarma de coerción                          | S  |
| Timeout de sensor de puerta                 | S  |
| Intrusión                                   | S  |
| Detección de tarjeta ilegal fuera de límite | S  |
| Huella dactilar de coerción                 | S  |
| Fuente de alimentación                      | PoE estándar o 12 VDC 1A (sin dispositivos periféricos)      |
| Consumo de energía                          | ? 3 W (puede variar si se conectan otros dispositivos)       |
| Dimensiones del producto                    | 210,0 mm 106,0 mm 34,1 mm (8,27" 4,17" 1,34") L W H          |
| Dimensiones del empaque interior            | 255 mm 166 mm 87 mm (10,04" 6,54" 3,43") L W H               |
| Dimensiones del empaque exterior            | 512 mm 269 mm 196 mm (20,16" 10,59" 7,72") L W H             |
| Temperatura de operación                    | ?30 C a +60 C (?22 F a +140 F)                               |
| Humedad de operación                        | 5%?95% RH, sin condensación                                  |
| Ambiente de operación                       | Interior   |
| Peso bruto                                  | 0,54 kg (1,19 lb)  |
| Instalación                                 | Montaje en superficie, montaje en riel guía                  |

## ? Glosario técnico

| Término                   | Definición   |
|---------------------------|--|
| Anti-pasback              | Función de seguridad que previene que una tarjeta de acceso sea utilizada inmediatamente en múltiples puertas sin tiempo entre usos. |
| PoE (Power over Ethernet) | Tecnología que permite transmitir poder eléctrico y datos simultáneamente a través de cable Ethernet RJ-45.                          |
| RS-485                    | Estándar de interfaz serial industrial para comunicación de múltiples dispositivos en distancias largas.                             |
| Wiegand                   | Protocolo de comunicación de datos para lectores de tarjetas magnéticas, ampliamente utilizado en acceso físico.                     |
| ONVIF PROFILE C           | Perfil de interoperabilidad estándar para dispositivos de control de acceso físico en sistemas de seguridad integrados.              |
| P2P (Peer-to-Peer)        | Protocolo de registro que permite conexión directa entre dispositivos sin necesidad de servidor DHCP centralizado.                   |
| Autenticación multifactor | Método de seguridad que requiere 2 o más formas de verificación (tarjeta + contraseña + huella) para otorgar acceso.                 |
| DHCP                      | Protocolo que asigna automáticamente direcciones IP a dispositivos de red conectados.  |

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados

---



### **EQUIPO CONTROL ACCESO FACIAL. HUELLA.PIN. RFID**

Codigo: **42444**  
Marca: **ZKTECO**  
**SENSEFACE 2A**  
\$115.500 +iva



### **CONTROLADOR 2 PUERTAS PUSH C- GABINETE Y FUENTE**

Codigo: **42443**  
Marca: **ZKTECO**  
**INBIO260 PRO PLUS**  
\$348.990 +iva



### **CONTROLADOR 4 PUERTAS PUSH C- GABINETE Y FUENTE**

Codigo: **42442**  
Marca: **ZKTECO**  
**INBIO460 PRO PLUS**  
\$412.880 +iva



### **CONTROL ACCESO STANDALONE. HUELLA. IP65. RFID**

Codigo: **42434**  
Marca: **ZKTECO**  
**F35**  
\$172.010 +iva



### **LECTOR MULTITECNOLOGÍA MOVIL ANDROID ZK**

Codigo: **42413**  
Marca: **ZKTECO**  
**HORUS H1**  
\$1.044.840 +iva