

## 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



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

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



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

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



### LECTOR MULTITECNOLOGÍA MOVIL ANDROID ZK

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