

## CONTROLADOR 2 PUERTAS 4-RS485 4-WIEGAND DOBLE VIA GAB



**\$192.090** \$228.587 con IVA

- Código: **10324**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **ASC4202C-D**

### 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 DHI-ASC2202C-D es un controlador de acceso profesional multifuncional con interfaz de red TCP/IP cableada, diseñado para gestión de acceso en entornos empresariales, industriales e institucionales de seguridad crítica. Integra dos protocolos de comunicación independientes (RS-485 y Wiegand) que permiten máxima flexibilidad en la integración con lectores de diferentes marcas y tecnologías, garantizando compatibilidad con ecosistemas de seguridad heterogéneos.

Con capacidad de almacenamiento local robusto que se mantiene incluso en caso de fallo de energía gracias a batería de respaldo, y soporte para múltiples métodos de autenticación (tarjeta de proximidad, contraseñas, huella dactilar y desbloqueo remoto), este controlador está optimizado para instalaciones que requieren control granular de acceso, auditoría completa de transacciones y conformidad con políticas de seguridad complejas. Incluye mecanismo de watchdog para garantizar estabilidad operativa continua y se certifica según estándares internacionales CE, FCC y UL.

### ? Características principales

- **Almacenamiento masivo:** Capacidad para 100.000 usuarios, 3.000 huellas dactilares y 100.000 tarjetas con registro de 500.000 transacciones de acceso
- **Protocolos de comunicación duales:** 5 puertos RS-485 y 4 puertos Wiegand para conexión simultánea de múltiples lectores de tarjetas de diferentes tecnologías
- **Conectividad TCP/IP:** Puerto Ethernet 10/100 Mbps con soporte para actualización en línea, verificación remota de usuarios y sincronización de datos con plataforma de gestión
- **Métodos de autenticación múltiple:** Tarjeta de proximidad, contraseña numérica, huella dactilar y desbloqueo remoto con opción de autenticación combinada
- **Control de múltiples puertas:** Intercerrojadura sincronizada de puertas con prevención de paso desautorizado (anti-passback) para máxima seguridad

- **Sistema de alarmas integral:** Detección de manipulación de lectores, intrusos, timeout de desbloqueo, alarma de coerción, tarjeta inválida reiterada, contraseña incorrecta e intento de huella dactilar forzada
- **Gestión de periodos de acceso:** 128 listados de periodos y 128 periodos especiales de vacaciones para automatización granular de derechos de acceso
- **Persistencia de datos sin energía:** Almacenamiento permanente en batería de respaldo que mantiene todos los registros y configuración en caso de corte de energía prolongado
- **Entrada/salida extendida:** 6 entradas de alarma (cantidad digital), 4 salidas de relé, 2 botones de salida configurable, 2 canales de detección de estado de puerta y 2 canales de control de cerradura (NO por defecto)
- **Reloj de tiempo real (RTC):** Reloj embebido con sincronización manual y automática para timestamping preciso de todos los eventos
- **Monitoreo de estabilidad:** Mecanismo watchdog integrado para reinicio automático en caso de bloqueo o mal funcionamiento del sistema
- **Buzzer incorporado:** Indicación sonora para confirmar accesos y alertar sobre eventos de alarma
- **Listas de bloqueo y permitidos:** Control granular mediante listas dinámicas de usuarios autorizados y bloqueados

## ?? Aplicaciones

- Parques industriales y zonas de manufactura con múltiples accesos
- Edificios corporativos y centros financieros de seguridad crítica
- Instituciones educativas (universidades, colegios, campus cerrados)
- Fábricas e instalaciones de producción con control de personal
- Distritos comerciales centrales (CBD) y complejos comerciales
- Complejos residenciales y comunidades cerradas
- Edificios gubernamentales y administrativos
- Instalaciones que requieren trazabilidad completa y auditora de acceso
- Centros de datos y salas de servidores

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Procesador	Procesador embebido
Protocolo de Internet	IPv4, TCP, UDP
Protocolo OSDP	S
SDK disponible	S
Tipo de carcasa	Contenedor tipo C, acero SECC
Buzzer	S
Modos de desbloqueo	Tarjeta de proximidad, remoto, contraseña, huella dactilar
Periodo List (máximo)	128
Periodos de vacaciones	128
Actualización de red	S
Desbloqueo primera tarjeta	S
Verificación remota	S
Lista de bloqueo/permitidos	S
Lector de tarjetas periférico	Lector RS-485 de 4 canales + Lector Wiegand de 4 canales
Intercejo de puertas	S
Combinación de grupo	Tarjeta, contraseña, huella dactilar

Parametro	Valor
Vigilancia en tiempo real	S
Autenticacin mltiple	S
Capacidad de usuarios	100.000
Capacidad de huellas dactilares	3.000
Capacidad de tarjetas	100.000
Capacidad de registros	500.000
Puertos RS-485	5 puertos
Puertos Wiegand	4 puertos
Puerto de red Ethernet	1 10/100 Mbps
Entrada de alarma	6 (cantidad digital)
Salida de alarma	4 (rel)
Enlace de alarma	S
Botones de salida	2
Deteccin de estado de puerta	2 canales
Control de cerradura	2 canales, NO por defecto
Anti-passback	S
Alarma de manipulacin	S
Alarma de coercin	S
Timeout de desbloqueo de puerta	S
Alarma de intrusin	S
Tarjeta invlida exceeding umbral	S
Huella dactilar de coercin	S
Alimentacin	100-240 V AC
Clasificacin IP	IP20, IK04
Consumo de potencia (standby)	? 0,8 W
Consumo de potencia (funcionamiento)	? 39,6 W
Dimensiones del producto	337 mm 272 mm 90 mm (H W D)
Dimensiones de empaque	472 mm 352 mm 163 mm (H W D)
Temperatura de operacin	?30C a +60C
Humedad de operacin	5%?95% RH (sin condensacin)
Entorno de operacin	Interior
Peso bruto	3,5 kg
Instalacin	Montaje en superficie
Certificaciones	CE, FCC, UL

## ? Certificaciones y normativas

- **CE:** Conformidad con directivas de la Unin Europea para seguridad electromagntica y compatibilidad
- **FCC:** Aprobacin de la Comisin Federal de Comunicaciones (USA) para interferencia electromagntica
- **UL:** Certificacin de Underwriters Laboratories para seguridad de equipos elctricos

**? Glosario tcnico**

Trmino	Definicin
<b>Anti-passback</b>	Funcin de seguridad que previene el paso de mltiples personas usando una nica autenticacin, obligando a un nuevo evento de acceso para cada usuario
<b>Intercerrojadura de puertas</b>	Control sincronizado que permite desbloquear mltiples puertas en secuencia controlada para evitar acceso simultneo no autorizado a reas restringidas
<b>RS-485</b>	Estndar de comunicacin serial de datos para distancias largas con mltiples dispositivos en topologa de bus, resistente a interferencias electromagnticas
<b>Wiegand</b>	Protocolo de comunicacin digital utilizado en lectores de tarjetas de proximidad para transmisin de datos de identificacin con bajo consumo de energia
<b>RTC (Real-Time Clock)</b>	Reloj de tiempo real que mantiene fecha y hora del sistema de forma independiente del estado de alimentacin principal
<b>Watchdog</b>	Mecanismo de monitoreo de hardware que reinicia automticamente el sistema si detecta bloqueo o mal funcionamiento prolongado
<b>OSDP (Open Supervised Device Protocol)</b>	Protocolo abierto de comunicacin para dispositivos de control de acceso que mejora compatibilidad e interoperabilidad entre fabricantes diferentes
<b>Verificacin remota</b>	Capacidad de validar identidad de usuarios y autorizar acceso desde ubicaciones remotas mediante red TCP/IP sin intervencin local

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**



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

Codigo: **42434**  
Marca: **ZKTECO F35**  
\$158.780 +iva



**CONTROLADOR 2 PUERTAS PROX BIO**

Codigo: **04674**  
Marca: **ZKTECO INBIO260 PACKA**  
\$202.180 +iva



**LECTOR MULTITECNOLOGÍA MOVIL ANDROID ZK**

Codigo: **42413**  
Marca: **ZKTECO HORUS H1**  
\$964.470 +iva



**CONTROLADORA 4 PUERTAS IP PROX-BIO PULL ZK**

Codigo: **04604**  
Marca: **ZKTECO INBIO460 PACKA**  
\$264.350 +iva



**CONTROLADORA DAHUA 4 PUERTAS 8 LECTORES GABINETE**

Codigo: **10199**  
Marca: **DAHUA DHI-ASC4204C-D**  
\$285.300 +iva