

CONTROL ACCESO DAHUA DHI-ASC4202B-D

\$95.390 \$113.514 con IVA



- Código: **10881**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-ASC4202B-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 controlador de acceso Dahua DHI-ASC4202B-D es una solución profesional de control de acceso bidireccional para dos puertas independientes, diseñada para instalaciones medianas a grandes que requieren autenticación avanzada y gestión centralizada de credenciales. Incorpora un procesador embebido con sistema operativo Linux y proporciona conectividad TCP/IP con auto-registro, P2P y DHCP para integración con plataformas de seguridad corporativas. El dispositivo ofrece flexibilidad de autenticación multifactor combinando tarjetas, contraseñas, huellas dactilares y códigos QR, además de soportar bloqueos inteligentes, perfiles de acceso horarios y alarmas vinculadas a eventos de seguridad crítica como intentos de forzado o fraude de tarjetas.

Mediante su arquitectura escalable soporta hasta 100.000 usuarios diferentes, 10.000 registros biométricos y mantiene un historio de 500.000 eventos de acceso. El controlador se comunica con 4 lectores de tarjetas (RS-485 o Wiegand) de forma simultánea y controla 2 cerraduras magnéticas, ofreciendo características avanzadas como anti-retorno, bloqueo multi-usuario, verificación remota y vinculación de alarmas de incendio para evacuación coordinada.

? Características principales

- **Métodos de verificación múltiples:** Tarjeta, contraseña, huella dactilar (10.000 capacidad), código QR y combinaciones personalizadas de autenticación.
- **Capacidad de usuarios:** 100.000 usuarios diferentes con roles diferenciados (usuario general, VIP, patrulla, invitado, bloqueado, usuarios personalizados).
- **Protocolo OSDP:** Cumple estándar de protocolo abierto para comunicación segura con lectores de tarjetas inteligentes.
- **Interoperabilidad ONVIF Profile C:** Compatible con sistemas de vigilancia estándar para integración de video y control de acceso.
- **Conectividad de red avanzada:** IPv4, IPv6, TCP, UDP, P2P con auto-registro DHCP y actualización remota de firmware.
- **Control de 2 cerraduras y 4 lectores:** Alimentación integrada 12V para hasta 2 cerraduras (1,2 A cada una) y 4 lectores (500 mA cada uno).

- **Alarmas inteligentes:** Duress (coaccin), tamper (manipulacin), intrusin, timeout de puerta, exceso de uso de tarjetas bloqueadas y huella de duress.
- **Funciones anti-fraude:** Anti-retorno, bloqueo multi-puerta, desbloqueo multi-usuario, bloqueo con primera tarjeta y lista de confianza/restriccin.
- **Planificacin horaria:** 128 grupos de horarios de acceso y 128 periodos festivos configurables con desbloqueo automtico.
- **Interfaz web y SDK:** Configuracin mediante navegador web integrado, SDK y API disponibles para integracin personalizada.
- **Suministro PoE:** Alimentacin por PoE estndar o 12 VDC, consumo de potencia ?3 W sin perifricos conectados.
- **Compatibilidad plataformas:** SmartPSS Lite, DSS Pro y DMSS para gestin centralizada multi-sitio.
- **Historial de eventos:** 500.000 registros de acceso con timestamping para auditora y forense de seguridad.

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Tipo de producto	Controladora de acceso de doble puerta
Modelo	DHI-ASC4202B-D
Procesador	Procesador embebido
Sistema operativo	Linux con interfaz web
Protocolo de red	IPv4, IPv6, TCP, UDP, P2P, DHCP
Protocolo OSDP	S
Interoperabilidad	ONVIF Profile C
SDK	Disponible
API	Disponible
Material de carcasa	PC+ABS
Mtodos de verificacin	Tarjeta, contrasea, huella dactilar, remoto, cdigo QR
Grupos de horarios	128 grupos
Periodos festivos	128 grupos
Actualizacin de red	S
Desbloqueo primer usuario	S
Verificacin remota	S
Lista restriccin/confianza	S
Lectores de tarjeta soportados	4 canales RS-485 + 4 canales Wiegand
Bloqueo multi-puerta	S
Autenticacin multi-usuario	S
Monitoreo en tiempo real	S
Autenticacin multifactor	S
Configuracin web	S
Capacidad de usuarios	100.000
Capacidad de huellas dactilares	10.000
Capacidad de tarjetas	100.000
Capacidad de registros de acceso	500.000
Tipos de usuario	Usuario general, VIP, patrulla, invitado, bloqueado, otros, personalizado 1 y 2
Puertos RS-485	5 puertos (4 para lectores, 1 para extensin)

Parametro	Valor
Entrada Wiegand	4 canales
Puerto de red	1x RJ-45, auto-adaptable 10/100 Mbps
Entrada de alarma	4 canales (expandible a 8 con mdulo externo)
Salida de alarma	4 canales (expandible a 8 con mdulo externo)
Vinculacin de alarma	S
Botones de salida	2 canales
Deteccin de estado de puerta	2 canales
Control de cerraduras	2 canales
Anti-retorno	S
Alarma de manipulacin	S
Alarma de duress	S
Timeout de sensor de puerta	S
Alarma de intrusin	S
Exceso de tarjetas ilegales	S
Huella de duress	S
Suministro de energia	PoE estndar; 12 VDC 1 A (sin perifricos)
Consumo de potencia	73 W
Dimensiones del producto	210,0 106,0 34,1 mm (8,27" 4,17" 1,34")
Dimensiones de empaque interior	255 166 87 mm (10,04" 6,54" 3,43")
Dimensiones de empaque exterior	512 269 196 mm (20,16" 10,59" 7,72")
Temperatura de operacin	-30 C a +60 C (-22 F a +140 F)
Humedad de operacin	5-95% RH, sin condensacin
Ambiente de operacin	Interior
Peso bruto	0,54 kg (1,19 lb)
Instalacin	Superficie o carril DIN
Buzzer	S
Bidireccional	S

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
OSDP	Open Supervised Device Protocol; protocolo abierto para comunicacin segura y cifrada entre lectores de tarjetas y controladores.
Biometra/Huella dactilar	Identificacin mediante caractersticas fsicas nicas del dedo humano, almacenadas y comparadas en tiempo real.
Anti-retorno	Mecanismo que previene que una persona autorizada para cruzar una puerta regrese por el mismo acceso sin nueva autenticacin.
Bloqueo multi-usuario	Requisito de que mltiples usuarios autorizados autentiquen secuencialmente para desbloquear una puerta (acceso dual).

Trmino	Definicin
P2P (Peer-to-Peer)	Comunicacin directa entre dispositivos sin servidor central, permitiendo acceso remoto sin portales de terceros.
PoE (Power over Ethernet)	Tecnologa que suministra energia elctrica a travs del mismo cable de red RJ-45, simplificando instalacin.
Wiegand	Protocolo de comunicacin entre lectores de tarjetas de proximidad y controladores mediante pulsos de voltaje.
Duress/Coaccin	Mecanismo de alarma disparado cuando un usuario es forzado a desbloquear una puerta bajo amenaza fsica.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? 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



CONTROL ACCESO STANDALONE. HUELLA. IP65. RFID

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



LECTOR MULTITECNOLOGÍA MOVIL ANDROID ZK

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