

## LECTOR HUELLA TARJETA ID 125KHZ DAHUA INTERIOR RS485



**\$69.530** \$82.741 con IVA

- Código: **10214**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **ASR1102A-D(V3)**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



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

### ? Descripción general

El lector de tarjeta ID y huella dactilar DHI-ASR1102A-D(V3) de Dahua es un dispositivo de acceso biométrico híbrido destinado a instalaciones interiores que requieren autenticación robusta y flexible. Combina tecnología de lectura sin contacto a 125 kHz con reconocimiento óptico de huellas dactilares 360, permitiendo múltiples estrategias de verificación de identidad en una sola unidad. Su arquitectura modular incluye procesamiento 1:N para búsquedas rápidas en base de datos, software interno garantizado y protecciones electrónicas completas.

El dispositivo está optimizado para ambientes de control de acceso crítico donde la flexibilidad operativa y la precisión biométrica son esenciales. La respuesta de reconocimiento en 0,5 segundos y la tasa de falsos rechazos inferior al 0,15% garantizan experiencia de usuario fluida sin comprometer la seguridad. Su interfaz con retroiluminación azul y buzzer integrado proporciona retroalimentación inmediata en cada transacción.

### ? Características principales

- **Modos de verificación:** Cuatro configurables ? tarjeta física, huella dactilar física, tarjeta O huella, combinación tarjeta Y contraseña
- **Lectura de tarjeta:** Sin contacto, rango 0?5 cm, tipo ID card, frecuencia 125 kHz con respuesta de 0,1 segundos
- **Sensor de huella:** óptico con cobertura 360 y capacidad de 3.000 enrollments
- **Rendimiento biométrico:** Tiempo de reconocimiento ?1,5 s, tasa de falsos rechazos (FRR) ?0,15%, tasa de falsa aceptación (FAR) ?0,00004%
- **Comunicación:** RS-485 y protocolo Wiegand para integración con controladores estándar
- **Protecciones:** Alarma de manipulación, protección contra sobrecorriente y sobrevoltaje en todas las interfaces
- **Software:** Dongle interno integrado para operación autónoma prolongada y actualizaciones en línea
- **Indicadores:** Retroiluminación LED azul y buzzer de confirmación
- **Instalación:** Surface mount, dimensiones 165,5 56,6 29 mm, peso 0,25 kg

### ?? Aplicaciones

- Edificios administrativos y sedes corporativas
- Instalaciones industriales y zonas restringidas
- Centros educativos y universidades
- Complejos de oficinas y CBD
- Residencias multifamiliares con acceso controlado
- Instalaciones deportivas y estadios
- Edificios gubernamentales y agencias pblicas
- Fbricas con control de personal

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DHI-ASR1102A-D(V3)
Tipo de producto	Lector de acceso biomtrico hbrido
Entorno de operacin	Interior
Alimentacin	9?15 VDC, 100 mA mximo
Consumo de potencia (standby)	?0,9 W
Consumo de potencia (operativo)	?1 W
Tipo de sensor de huella	ptico
Capacidad de huella dactilar	3.000
Modo de verificacin de huella	1:N (bsqueda en base de datos)
Tiempo de respuesta (lectura tarjeta)	0,1 segundos
Tiempo de reconocimiento (huella)	?1,5 segundos
Tiempo de respuesta de huella (inicial)	?0,5 segundos
Tasa de falsa aceptacin (FAR)	?0,00004%
Tasa de falso rechazo (FRR)	?0,15%
Rango de lectura de tarjeta	0?5 cm (0?1,97 pulgadas)
Tipo de tarjeta soportada	Tarjeta ID
Frecuencia de operacin	125 kHz
Cobertura de huella dactilar	360
Puerto RS-485	S
Protocolo Wiegand	S
Buzzer	S
Alarma de manipulacin	S
Proteccin electrnica	Sobrecorriente y sobrevoltaje en todas las interfaces
Retroiluminacin	LED azul
Actualizaciones de software	Actualizaciones en lnea soportadas
Software interno	Dongle integrado para operacin de largo plazo
Temperatura operativa	?10 C a +55 C
Humedad operativa	0?95% (RH), sin condensacin
Dimensiones (L An Al)	165,5 56,6 29 mm (6,52 2,23 1,14 pulgadas)
Dimensiones de empaque (L An Al)	192 130 56 mm (7,56 5,12 2,2 pulgadas)

Parametro	Valor
Peso neto	0,25 kg (0,55 lb)
Peso bruto (con empaque)	0,28 kg (0,62 lb)
Mtodo de instalacin	Surface mount
Certificaciones	CE, FCC

## ? Certificaciones y normativas

- **CE:** Conformidad con directivas europeas de equipos electromdicos y compatibilidad electromagntica
- **FCC:** Cumplimiento de regulaciones de interferencia electromagntica de la Comisin Federal de Comunicaciones (EE.UU.)

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
<b>Verificacin 1:N</b>	Proceso de bsqueda en base de datos que compara una huella capturada contra todos los enrollments almacenados para identificar al usuario
<b>FAR (False Acceptance Rate)</b>	Porcentaje de intentos de acceso no autorizados incorrectamente aceptados por el sistema biomtrico
<b>FRR (False Rejection Rate)</b>	Porcentaje de intentos de acceso autorizados incorrectamente rechazados por el sistema biomtrico
<b>RS-485</b>	Estndar de comunicacin serial diferencial de larga distancia para conexin entre lector y controlador de acceso
<b>Protocolo Wiegand</b>	Interfaz de comunicacin industrial estndar para transmisin de datos de lectores de acceso a controladores
<b>Sensor ptico de huella</b>	Tecnologa de captura de huella basada en luz visible que registra patrones de crestas y valles del dedo
<b>Surface mount</b>	Instalacin mediante fijacin superficial directa en pared o estructura, sin empotramiento

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 FACIAL. PALMA Y CLAVE LUZ VISIBLE

Codigo: **42245**  
 Marca: **ZKTECO**  
**SPEEDFACEV4L**  
 \$176.390 +iva



### CONTROL ACCESO FACIAL. LUZ VISIBLE. QR. IP66. IK07

Codigo: **42389**  
 Marca: **ZKTECO**  
**PROMA-QR**  
 \$425.310 +iva



### LECTOR QR MIFARE WIEGAND 26. RS485 Y USB

Codigo: **42236**  
 Marca: **ZKTECO**  
**QR500-B-CL**  
 \$96.590 +iva



### LECTOR SILKID HUELLA-TARJETA INTERIOR Y EXTERIOR EMPOTRA

Codigo: **42108**  
 Marca: **ZKTECO**  
**FR1500S**  
 \$94.760 +iva



### LECTOR LARGO ALCANCE UHF 20MTS EXTERIOR AXXTEC

Codigo: **35030**  
 Marca: **AXXTEC**  
**AX-UHF20PRO**  
 \$209.000 +iva