

## LECTOR HUELLA TARJETA ID 125KHZ DAHUA INTERIOR RS485



**\$75.330** \$89.643 con IVA

- Código: **10214**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **ASR1102A-DV3**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- 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

### ? Especificaciones técnicas

Parametro	Valor
Modelo	DHI-ASR1102A-D(V3)
Tipo de producto	Lector de acceso biométrico híbrido
Entorno de operación	Interior
Alimentación	9?15 VDC, 100 mA máximo
Consumo de potencia (standby)	?0,9 W
Consumo de potencia (operativo)	?1 W
Tipo de sensor de huella	óptico
Capacidad de huella dactilar	3.000
Modo de verificación de huella	1:N (búsqueda 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 aceptación (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 operación	125 kHz
Cobertura de huella dactilar	360
Puerto RS-485	S
Protocolo Wiegand	S
Buzzer	S
Alarma de manipulación	S
Protección electrónica	Sobrecorriente y sobrevoltaje en todas las interfaces
Retroiluminación	LED azul
Actualizaciones de software	Actualizaciones en línea soportadas
Software interno	Dongle integrado para operación de largo plazo
Temperatura operativa	?10 C a +55 C
Humedad operativa	0?95% (RH), sin condensación
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)
Peso neto	0,25 kg (0,55 lb)
Peso bruto (con empaque)	0,28 kg (0,62 lb)
Método de instalación	Surface mount
Certificaciones	CE, FCC

## ? Certificaciones y normativas

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

## ? Glosario técnico

Trmino	Definición
<b>Verificación 1:N</b>	Proceso de búsqueda en base de datos que compara una huella capturada contra todos los enrolls almacenados para identificar al usuario
<b>FAR (False Acceptance Rate)</b>	Porcentaje de intentos de acceso no autorizados incorrectamente aceptados por el sistema biométrico
<b>FRR (False Rejection Rate)</b>	Porcentaje de intentos de acceso autorizados incorrectamente rechazados por el sistema biométrico
<b>RS-485</b>	Estándar de comunicación serial diferencial de larga distancia para conexión entre lector y controlador de acceso
<b>Protocolo Wiegand</b>	Interfaz de comunicación industrial estándar para transmisión de datos de lectores de acceso a controladores
<b>Sensor óptico de huella</b>	Tecnología de captura de huella basada en luz visible que registra patrones de crestas y valles del dedo
<b>Surface mount</b>	Instalación mediante fijación 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

Código: **42245**  
 Marca: **ZKTECO**  
**SPEEDFACEV4L**  
 \$191.090 +iva



### LECTOR LARGO ALCANCE UHF PRO 20MTS EXTERIOR

Código: **42349**  
 Marca: **ZKTECO**  
**UHF10 PRO**  
 \$323.250 +iva



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

Código: **42236**  
 Marca: **ZKTECO**  
**QR500-B-CL**  
 \$104.640 +iva



### LECTOR SILKID HUELLA-TARJETA INTERIOR Y EXTERIOR

Código: **42108**  
 Marca: **ZKTECO**  
**FR1500S**  
 \$102.650 +iva



### FACIAL STANDALONE DAHUA 6.000 HUELLA-TARJ QR IP65

Código: **10329**  
 Marca: **DAHUA**  
**ASI6214S-PW**  
 \$195.080 +iva