



*El más seguro y confiable
identificador de personas
on-line.*

PRODUCTOS

Lector iClass R10

Sistema de control de acceso con tecnología de última generación.

Máxima protección de los datos de identidad.

El lector **iClass R10** es un control de acceso de última generación basado en el sistema Secure Identity Object™ (SIO), una nueva metodología portátil de credenciales de HID y arquitectura para aplicaciones avanzadas, movilidad y seguridad aumentada de la Trusted Identity Platform™ (TIP) de HID.

Máxima compatibilidad y flexibilidad.

El **iClass R10** ofrece un diseño de arquitectura abierta, lo que permite una compatibilidad con la mayoría de las tarjetas más populares del mercado, lo que la convierte en una de las plataformas de lector de tarjetas inteligentes, más flexibles disponibles. Esto cumple con los estándares de interoperabilidad ISO 14443A, 14443B, y 15693.

Es fácil de usar, ofreciendo comodidad y fiabilidad. La tecnología de última generación HID es conocida en todo el mundo y fue desarrollada impulsada por las necesidades de la industria en evolución. Posee conexiones de cableado, bajo consumo de corriente y funciona con 5 o 12 voltios.

Seguro y adaptable.

iClass R10 proporciona seguridad de múltiples niveles con una mayor protección a los datos de identidad. Las claves personalizadas brindan el más alto nivel de seguridad, donde las tarjetas y los lectores se programan únicamente para sitios o clientes individuales y no son intercambiables.

Es compatible con múltiples tecnologías (plataformas de credenciales iClass Seos e iClass SE, iClass, MIFARE y MIFARE DESFire EV1 estándar). Se adapta a una gama creciente de entornos tecnológicos y smartphones. También es compatible con la emulación de tarjetas de comunicaciones de campo cercano (NFC) para la migración de los controles de acceso de

HID en dispositivos móviles al tiempo que se proporciona una funcionalidad mejorada para aplicaciones futuras. Es respetuoso con el medio ambiente, incluye una gestión inteligente de la energía que reduce el consumo energético del lector hasta en un 75%. Está fabricado con materiales reciclados.

El **lector HID iClass R10** es un lector de diseño compacto (mini-mullion) compatible con tarjetas 13.56 MHZ iClass SE/SR, SE para Mifare DESFire EV1 y SE para Mifare Classic.

Características:

- Protocolo OSDP (Open Supervised Device Protocol), el nuevo estándar de la SIA (Asociación de la Industria de la Seguridad) para comunicaciones seguras y administración central.
- Protocolo SCP (Secure Channel Protocol) para comunicaciones seguras y administración central.
- Seguridad multi-capas.
- Protección anti-tamper de operaciones con llaves criptográficas.
- Emulación de tarjeta NFC (Near Field Communication) que habilita la migración a control de acceso en dispositivos móviles.
- Portabilidad SIO que proporciona independencia y portabilidad de la tecnología a otras tecnologías de tarjetas inteligentes.
- Habilita el soporte para tecnologías futuras.
- Administración inteligente de la energía, para un menor consumo de recursos.
- Lectores programables en campo.
- Retroalimentación visual a través de LEDS que notifican al usuario el status del lector.



TrackTec

División Equipamiento



*La forma más segura
de reconocer, visualizar y dar
acceso a los usuarios de su empresa.*

Especificaciones:

• Número de Parte Base	900N
• Rangos de Lectura Típicos (tarjetas)	iClass SE = 7.1 cm (2.8") / SE para DESFire EV1 = 4.1 cm (1.6") / SE para Mifare Classic= 6.6 cm (2.6")
• Rangos de Lectura Típicos (tags y fobs)	iClass SE = 3.8 cm (1.5") / SE para Mifare Classic= 3.0 cm (1.2")
• Montaje	Tamaño mini-mullion, el lector más pequeño de la serie iClass
• Dimensiones	4.8 x 103 x 2.3 cm (1.9 x 4.1 x 0.9")
• Peso (con pigtail)	113 g (3.9 oz)
• Voltaje de operación	5-16 VDC, suministro lineal recomendado
• Ambiente de Operación	IP55
• Frecuencia de Transmisión	13.56 MHz
• Compatibilidad con Tarjetas	SIO en iClass SE/SR, SE para Mifare DESFire EV1 y SE para Mifare Classic (para más detalles consulte el folleto de lectores iClass SE)
• Comunicaciones	OSDP opcional con SCP sobre RS485 - Wiegand/ Interfaz Clock-and-Data 150 m (500 ft) (22AWG) - use cable blindado para mejores resultados
• Certificaciones	UL492/cUL****(US), FCC (US), RoHS
• Material de Carcasa	Policarbonato UL94

*Desde hoy controle
de una forma rápida y eficiente
el acceso de conductores
y pasajeros en su flota.*



TrackTec® *finding the way*

División
Equipamiento

Av. La Dehesa 1822, Torre Sur, Of. 807, Lo Barnechea, Santiago
Teléfono (+56 2) 270 60 500 • contacto@tracktec.cl

>>> www.tracktec.cl **>**