



AY-Bx663

Familia de lectores de huellas dactilares por barrido (MOC) MIFARE®

reddot design award



AY-B4663



AY-B1663



AY-B3663

LA FAMILIA DE LECTORES DE HUELLAS DACTILARES MIFARE USA UN SENSOR BIOMÉTRICO DE BARRIDO PARA VERIFICAR INSTANTÁNEAMENTE LOS DATOS DE LAS HUELLAS DACTILARES CON HASTA DOS PLANTILLAS BIOMÉTRICAS ALMACENADAS EN LA TARJETA MIFARE, IDEAL PARA INSTALACIONES ALTAMENTE SEGURAS Y OTRAS INSTALACIONES QUE QUIEREN FORTALECER SU NIVEL DE SEGURIDAD. LOS LECTORES SON COMPATIBLES CON CASI TODOS LOS SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Los lectores de huellas dactilares MIFARE son pequeños, elegantes, precisos, veloces y rentables; proporcionan un nivel elevado de seguridad y preservan la privacidad de los usuarios.

El lector escanea datos biométricos almacenados en un sector protegido específico dentro de una tarjeta inteligente MIFARE. Luego compara los datos con un dedo barrido y, una vez verificado, envía la ID de la tarjeta a un controlador conectado. Este lector es compatible con los formatos Wiegand y de Reloj & Datos más comunes y puede reemplazar los lectores existentes para ahorrar costos de instalación y migración. La configuración y las tarjetas de usuarios se crean con el programador de tarjeta inteligente Rosslare (CP-R25) y la aplicación de software AS-B01 PC. Estos productos tienen la funcionalidad de ser personalizados para la mayoría de los proyectos importantes.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Funcionalidad avanzada, segura, con múltiples aplicaciones para instalaciones inteligentes.
- Número de usuarios ilimitado
- Tecnología Match-On-Card única y fiable
- Diseñado para uso en interiores (para el uso en exteriores se requiere la protección del sensor de barrido)

- Fácil de instalar en campo con tarjeta de configuración (Tarjeta maestra) para lectura segura de los datos de los sectores
- Formato multisalidas configurable, soporta el formato Wiegand de 26 bit y mucho más
- Compatible con el programador de tarjeta de escritorio CP-R25 USB y registrador de huellas dactilares.
- Software para PC para la configuración de la tarjeta maestra y la del usuario (AS-B01)

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Lee tarjetas estándar MIFARE ISO14443 Tipo A
- Sensor de alteración óptico para detección de alteraciones en estuches y pared
- Totalmente compatible con credenciales MIFARE 1K y 4K
 - AT-T512 (Tarjeta ISO 1K)
 - AT-T513 (Tarjeta ISO 4K)
- La tarjeta de configuración permite la configuración de:
 - Formato
 - Control de entrada
 - Parámetros de cierre
 - Claves secretas (ClaveA)

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

■ Rango de tensión operativa	6-16 V CC
■ Corriente de entrada de reserva	85mA
■ Corriente de entrada máxima	513mA
■ Salida de alteración	Colector abierto, corriente activa baja, corriente de drenaje máx. 32 mA

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR

■ Tamaño de la matriz	192 x 4 pixels
■ Punto de pixel	50 micrones
■ Resolución de imagen	508 DPI

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

■ Entradas	LED programables / entrada de control de timbrador, N.O., contacto seco
■ Indicadores	Tres indicadores LED azules
■ Formato de salida	Wiegand 26-bit, Wiegand 32-bit, Wiegand 34-bit, Wiegand 40-bit, y Reloj & Datos
■ Lector de proximidad incorporado	Frecuencia operativa: 13,56MHz
■ Tarjetas compatibles	MIFARE Compatible ISO-14443A
■ Alcance de lectura de proximidad máxima	40mm; (1.57 pulgadas)

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

■ Temperatura operativa	-25° a 60° C (-13°F a 140°F)
■ Humedad operativa	5% a 90% (no condensante)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

■ Dimensiones (L x A x P)	AY-B1663: 70,1 x 54,1 x 39,1 mm (2,76 x 2,13 x 1,54 pulgadas) AY-B3663: 84,1 x 54,1 x 20,9 mm (3,31 x 2,13 x 0,82 pulgadas) AY-B4663: 85,4 x 50,6 x 27 mm (3,36 x 1,99 x 1,06 pulgadas)
■ Peso:	AY-B1663: 81.5 g (0,18 lbs) AY-B3663: 106 g (0,23 lbs) AY-B4663: 94,5 g (0.21 lbs)

COMPONENTES DEL SISTEMA

Los lectores de huellas dactilares Match-On-Card (MOC) MIFARE son compatibles con el programador de tarjeta de escritorio CP-R25 USB de Rosslare. Los lectores son compatibles con los controladores de Rosslare (como AC-225 , AC-215 y AC-525) y varios sistemas de terceros.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

Garantía limitada del producto por 2 años

ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Los productos de Rosslare Security, una división de Rosslare Enterprises Ltd., fabrica productos de seguridad de gran calidad en todo el mundo desde 1980. Las tres líneas principales de la compañía: Control de acceso, detección de intrusión y patrulla de guardia, conjuntamente con una variedad creciente de productos, han convertido a Rosslare Security en una fuerza de primer nivel en seguridad. Rosslare Security respeta los estándares más altos en servicio al cliente y fabricación (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004). La compañía cumple la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).

www.rosslaresecurity.com

Mifare® es una marca registrada de NXP Semiconductors.

5505-0055102-00
Copyright © Rosslare 2012



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference