

AY-B1660 & AY-B2660

Familia de Lectores de Huella Dactilar
Capacitivos (MOC) MIFARE Classic® EV1



La familia de lectores de huellas dactilares MIFARE Classic® EV1 dispone de un sensor biométrico capacitivo (MOC) para verificar instantáneamente los datos de las huellas dactilares con dos plantillas biométricas almacenadas en la tarjeta MIFARE Classic® EV1 ideal para instalaciones altamente seguras y otras instalaciones que quieren fortalecer su nivel de seguridad.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Los lectores de huellas dactilares capacitivos MIFARE Classic® EV1 son pequeños, elegantes, precisos, veloces y rentables; proporcionan un alto nivel de seguridad y preservan la privacidad de los usuarios.

Los lectores escanean datos biométricos almacenados en un sector específico protegido dentro de una tarjeta inteligente MIFARE Classic® EV1, en seguida compara los datos con el dedo presentado y, una vez verificado, envía el ID de la tarjeta a un controlador conectado.

Este lector es compatible con los formatos Wiegand y Clock & Data 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 tarjetas inteligentes de Rosslare (CP-R26) y la aplicación de software AS-B01 PC.

Estos productos pueden ser personalizados para muchos de 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 capacitivo)
- 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-R26 USB de Rosslare y registrador de huellas dactilares
- Software para PC para la configuración de la tarjeta maestra y de usuarios (AS-B01)
- Lee tarjetas estándar Mifare® ISO14443 Tipo A
- Sensor óptico de tamper para caja y pared para detección de tamper
- Totalmente compatible con credenciales MIFARE Classic® EV1 1K y 4K
- La tarjeta de configuración permite la configuración de:
 - Formato
 - Control de entrada
 - Parámetros de cierre
 - Claves secretas (ClaveA)

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

■ Rango de voltaje de operación	5–16 VDC
■ Corriente de entrada en Standby	60 mA
■ Máxima Corriente de entrada	135 mA
■ Salida de Tamper	Colector abierto, bajo activo, Corriente máxima 32 mA

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR

■ Tamaño de matriz	208 x 288 sensores
■ Velocidad de captura	15 cuadros por segundo
■ Resolución de imagen	508 DPI

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

■ Entradas	2 LEDs programables / entrada de control del timbre, N.O, Contacto Seco
■ Indicadores	2 LEDs tricolor
■ Formato de Salida	Wiegand 26-Bit, Wiegand 32-Bit, Wiegand 34-Bit, Wiegand 40-Bit, y Clock & Data
■ Lector de proximidad Incorporado	Frecuencia de operación: 13.56 MHz
■ Tarjetas compatibles	MIFARE Classic® EV1 Compatible ISO-14443A
■ Max. rango de lectura de proximidad	4 cm (1.6 in.)

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

■ Rango de temperatura de operación	-25°C a 60°C (-13°F a 140° F)
■ Rango de humedad de operación	30% a 85% (no condensada)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

	AY-B1660	AY-B2660
■ Dimensiones (L x A x A)	100 x 54 x 42 mm (3.9 x 2.1 x 1.7 in.)	102 x 54 x 32 mm (4.0 x 2.1 x 1.3 in.)
■ Peso	79 g (2.8 oz)	156 g (5.5 oz)

COMPONENTES DEL SISTEMA

Los lectores de huella digital MIFARE Classic® EV1 (MOC) son compatibles con el programador de tarjeta de escritorio CP-R26 USB de Rosslare y su software asociado, el A—B01. Rosslare y varios sistemas de terceros.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

2- Garantía Limitada del Producto

ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security Products fabrica y comercializa productos de seguridad de alta calidad a través de sus oficinas en todo el mundo y socios de canal. Desde 1980, Rosslare ha ofrecido sistemas de alta calidad para empresas, pequeño negocio y aplicaciones residenciales. Con Rosslare, recibirá el mejor de los mundos: la ingeniería de productos de clase mundial y diseño; servicio al cliente profesional que abarca el mundo; y la calidad y la asequebilidad de una planta de fabricación integrada verticalmente y de auto-propiedad. Nuestra amplia gama de productos cuenta con mucho más que las soluciones de Control de Acceso y sistemas de gestión de Patrulla de Guardia; también ofrecemos software de aplicaciones - tales como Reconocimiento de Matrículas, Tiempo & Asistencia así como la integración de DVR /alarma.

www.rosslaresecurity.com

Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation.
MIFARE® es una marca registrada de NXP Semiconductors

