

AYC-x6355

CSN SELECT Lectores de Tarjeta Inteligente Convertibles (Rev. A)



AYC-M6355

AYC-H6355

Los lectores CSN SELECT AYC-x6355 son una familia de lectores de tecnología multi-credenciales de tarjeta inteligente sin contacto (13.56 MHz) con teclado retroiluminado para uso en soluciones de sistemas de control de acceso que incluya la tecnología convertible de Rosslare. Los lectores tienen la posibilidad de leer el número de serie de la tarjeta (CSN) y de diversos estándares de tarjetas inteligentes RFID incluyendo ISO14443A/B, ISO15693, ISO18092, es ideal para la transición de una tecnología a otra. Disponible en múltiples opciones de montaje, resistentes a los rayos UV, con categoría IP65 y diseño elegante y moderno. Los lectores son apropiados para entornos de instalación en interiores o al aire libre.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Los lectores AYC-x6355 estándar están configurados para leer el CSN de las tarjetas inteligentes más populares de la industria de la seguridad y la salida del CSN como una salida Wiegand de 26 bits. Con autenticación dual está disponible cuando se combinan tarjetas inteligentes RFID y el código PIN del teclado.

Cuatro líneas de control individual proporcionan un control LED verde, un control LED rojo, un zumbador de control de entradas, así como una salida para Tamper óptico de pared anti-sabotaje. Los lectores pueden comunicarse con los controladores host que soporten el Protocolo Abierto de Dispositivo Estándar (OSDP).

Con tecnología convertible, los AYC-x6355 pueden automáticamente cambiar a un controlador autónomo seguro para 500 usuarios cuando se monta con una fuente de alimentación inteligente de la serie segura PS-x25T.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lectores con salida estándar de datos CSN Wiegand en formato de 26 bits por defecto, otros formatos, tales como Clock & Data y Wiegand 32-, 32R-, 34-, 40-, 56- y 64-bits se puede seleccionar de forma local a través de la programación del teclado
- Ocho formatos de transmisión de teclado están disponibles y se pueden seleccionar de forma local a través de la programación del teclado

- Las opciones de montaje incluyen gangbox US y gangbox UK/Asia.
- Cuenta con la tecnología convertible de Rosslare
- Lee el CSN de las siguientes tarjetas inteligentes:
 - ISO14443A - MIFARE® Ultralight® Nano / Ultralight EV1/ Ultralight C
 - MIFARE Classic® / Classic EV1
 - MIFARE Plus® S / SE / X / EV1
 - MIFARE DESFire® EV1 / EV2
 - NFC N-TAG / Emulación de tarjeta
 - ISO14443B - China National ID
 - ISO15693 - HID® iClass®, PicoPass, iCode, LEGIC
 - ISO18092 - SONY® FeliCa® (Hong Kong Octopus)

FUNCIONES PROFESIONALES

- Diseño elegante y moderno
- Conectividad OSDP direccionable, hasta 32 direcciones utilizando interruptores DIP
- Líneas de control personalizables disponibles con la actualización del firmware pueden permitir línea de retención, ignorar o funcionalidad bloqueada
- Dos LED tri-color de operación
- Tamper óptico de pared anti-sabotaje
- Teclado retroiluminado azul con opciones de ahorro de energía (On, Off, Atenuar)
- Clasificado IP65, está hecho de plástico de policarbonato resistente a UV
- Viene con plantilla y kit de instalación para montaje simple

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

■ Rango de voltaje de operación	8 a 16 VDC desde una fuente de alimentación regulada
■ Corriente a 12 VDC	Standby 120 mA Máxima 160 mA
■ Rango de lectura *	9 cm (3.5 in.)
■ Salida de Tamper **	Colector abierto, bajo activo, Corriente máxima 16 mA
■ Control de entradas**	Contacto Seco, N.O.
■ Teclado	Teclado retroiluminado de matriz de 3x4 (utilizado también para programación local)
■ Formatos de salida de lector de datos	CSN Wiegand 26-Bit*** teclado con ocho formatos de salida comunes RS485 – OSDP

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

■ Ambiente de Operación	Resistente a la intemperie y rayos UV, cumple con los estándares IP65, sellado epoxi, adecuado para su uso en interiores y exteriores
■ Rango de Temperatura de Operación	-35°C a 66°C (-31°F a 150°F)
■ Rango de Humedad de Operación	0% a 95% (no-condensada)

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	AYC-M6355	AYC-H6355
■ Dimensiones (A x A x P)	89.5 × 88.5 × 18.3 mm (3.5 x 3.5 x 0.7 in.)	110.7 × 75.0 × 18.2 mm (4.4 x 3.0 x 0.7 in.)
■ Peso	169 g (5.9 oz.)	185 g (6.5 oz.)

COMPONENTES DEL SISTEMA Los lectores AYC-x6355 son compatibles con una variedad de controladores de Rosslare, así como con muchos sistemas de control de acceso de terceros que soportan interfaces OSDP o Wiegand.

GARANTÍA DEL PRODUCTO 5 años de Garantía Limitada del Producto

- * Medido utilizando una tarjeta Rosslare MIFARE Classic EV1 (tarjeta ISO). Rango de lectura con otras tecnologías de credenciales puede variar. El alcance también depende del entorno eléctrico y la proximidad a metal.
- ** Las líneas de control están programadas de fábrica y se pueden configurar a medida por solicitud.
- *** La salida de los lectores estándar de datos Wiegand CSN en formato de 26 bits por defecto, otros formatos tales como Clock & Data y Wiegand 32, 32R-, 34-, 40-, 56-, y 64 bits se pueden seleccionar de forma local a través de la programación del teclado. Formatos personalizados están disponibles por solicitud.

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 asequibilidad 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

MIFARE, Ultralight, Classic, Plus, DESFire y iCode son marcas registradas de NXP B. V.
iClass es marca registrada de HID
FeliCa es marca registrada de Sony
Todos los datos contenidos aquí están sujetos a cambios sin previo aviso



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference