

AYC-W6500

Lector/Controlador Convertible
Biométrico con PIN & PROX



ROSSLARE HA AGREGADO VERSATILIDAD Y CAPACIDADES MULTIFUNCIONALES AL DISEÑO ELEGANTE Y COMPACTO DEL NUEVO LECTOR/CONTROLADOR BIOMÉTRICO DE DOBLE APLICACIÓN. CUANDO SE CONECTA A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE SEGURIDAD INTELIGENTE DE ROSSLARE, SE CONVIERTE EN UN CONTROLADOR DE ACCESO SEGURO PARA 500 USUARIOS. ESTA UNIDAD UTILIZA UN ALGORITMO -QUE HA OBTENIDO UN GALARDÓN- QUE BRINDA RECONOCIMIENTO DE HUELLAS DACTILARES DE GRAN PRECISIÓN, JUNTO CON LAS OPCIONES DE LECTURA DE CÓDIGO PIN O DE TARJETA DE PROXIMIDAD, PARA LA SEGURIDAD EN LA VERIFICACIÓN DE IDENTIDAD DE ÚLTIMA GENERACIÓN.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El AYC-W6500 de doble aplicación es un lector biométrico muy confiable que aparte de la lectura de códigos PIN y de tarjetas de proximidad tradicionales, utiliza un módulo de verificación de huella dactilar que es insuperable.

Como parte de la familia de Convertibles, se puede transformar en un controlador de acceso de seguridad para 500 usuarios utilizando las fuentes de alimentación inteligentes PS-x25T (reconocimiento automático).

El AYC-W6500 ofrece un diseño moderno que incluye un teclado backlit, práctico para la colocación del dedo, de diseño pequeño y es fácil de instalar y de usar.

Este equipo consta de funciones adicionales, tales como menús de configuración sencilla y gestión de la base de datos de huellas dactilares utilizando un software de PC muy simple.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CARACTERÍSTICAS DEL LECTOR

- Modos de transmisión PIN programable incluyendo opciones para flujo de claves, binario y paridad.
- Control LED externo
- Soporta formatos de transmisión Wiegand de 26 bits o Clock & Data.
- Longitud de código PIN programable

CARACTERÍSTICAS DEL CONTROLADOR DE SEGURIDAD

- Capacidad de 500 usuarios
- Modo de entrada Auxiliar programable
- Longitud del código PIN programable, de 4 a 8 dígitos

- Liberación del cierre electrónico, sirena y temporizadores de demora de alarma programables
- Dos niveles de usuario:
 - Usuario normal (Normal User)
 - Usuario seguro (Secure User)

FUNCIONES PROFESIONALES

- Plantillas de huella dactilar doble por usuario con PIN y/o tarjeta de proximidad
- Totalmente moldeado, sellado y protegido
- Tamper óptico contra alteraciones en pared
- Interfaz serie RS-232 para copias de seguridad de la base de datos de la PC y actualización del firmware
- Tiempo de verificación inferior a 1 segundo
- Indicador LED de dos colores y un timbre interno para señales asociados a las teclas e indicaciones sonoras de verificación
- Retroiluminación del teclado programable
- Software de PC BioTrax™ para una gestión completa de la base de datos de las huellas dactilares y configuración rápida del lector
- 10 Cables de interfaz blindados de 60 cm (23.6 pulgadas)
- Función de timbre (con la tecla "*"), con accesorios de Rosslare
- Grado profesional, sensor de píxel con capacidad activa CMOS

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

■ Rango de voltaje de operación	Modo Lector: 10 a 16 VDC desde un controlador estándar Modo Controlador: desde una fuente de alimentación inteligente de la serie PS-x25T
■ Corriente de entrada	Modo de espera: 140 mA a 12VDC, Máximo: 330 mA a 16 VDC
■ Tamper	Sensor Tamper óptico trasero, O.C., bajo activo, corriente de drenaje máx. 32 mA
■ Clasificación ESD del sensor	±15 KV (Sensor de huella dactilar)

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

■ Modos de operación	Normal: PIN o tarjeta de proximidad + verificación de la huella dactilar Secure (Seguro): PIN + tarjeta de proximidad + verificación de la huella dactilar
■ Verificación de la huella dactilar:	Tiempo de verificación: Menos de 1 segundo Método de verificación: 1:1
■ Lector de proximidad incorporado	Rango del lector: 75 mm (2.95"), ASK (modulación por modificación de la amplitud) a 125kHz
■ Teclado	3x4 Teclas retroiluminadas para programación local, entrada de código PIN de 4-8 dígitos
■ Entradas	Control LED externo y Modo de conmutación (Normal/Secure)

MODO LECTOR

■ Control LED externo	0 a 5 VDC, Activo bajo, 50mA máx., Impedancia: 20.000 ohmios
■ Formatos de salida	Wiegand 26 bits, Clock & Data, RS-232 (sólo servidor)
■ Formatos de código PIN	4 formatos de transmisión seleccionables: <ul style="list-style-type: none">■ Teclas múltiples, Wiegand 26 bits■ Tecla única, 6 bits, formato Rosslare■ Tecla única, Wiegand de 6 y 8 bits

MODO CONTROLADOR

■ Capacidad	500 usuarios. Plantilla doble, cada una con código PIN y tarjeta de proximidad
■ Salidas de Relé	Salida de cierre electrónico (con serie PS-x25T)

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

■ Ambiente de operación	Uso interior
■ Temperatura de operación	-5°C a 60°C (23°F a 140°F)
■ Humedad de operación	HR 10% a 90% (sin condensación)

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

■ Dimensiones	144 x 104 x 34mm (5.7 x 4.1 x 1.4")
■ Peso	320 g (0.7 lb)

SYSTEM COMPONENTS

El lector AYC-W6500 es compatible con controladores de acceso estándar (limitado a 500 usuarios).
Con las fuentes de alimentación inteligentes Rosslare puede funcionar como un controlador de seguridad de 500 usuarios.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

2 años Garantía Limitada del Producto

ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security, es una división de Rosslare Enterprises Ltd., fabrica productos de seguridad de gran calidad en todo el mundo desde 1980. Las tres principales líneas de productos de la empresa son: Control de Acceso, Detección de Intrusión y Patrulla de Guardia. En conjunto con una creciente variedad de productos, Rosslare Security se ha convertido en una fuerza de primer nivel en seguridad. Rosslare Security respeta los más altos estándares en servicio al cliente y fabricación (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 13485:2003). Nuestra empresa cumple con la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).
www.rosslaresecurity.com



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience The Difference