

## AYC-W6500

Lector/controlador convertible biométrico con PIN y PROX

El diseño elegante y compacto del nuevo lector/controlador biométrico de doble aplicación Rosslare añade su versatilidad y capacidades multifunción. Cuando se conecta a una fuente de alimentación de seguridad inteligente Rosslare, se convierte en un controlador de acceso de seguridad para 500 usuarios. Esta unidad utiliza un algoritmo, que ofrece un reconocimiento de huellas dactilares de gran precisión, junto con las opciones de lectura de código PIN o de tarjeta de proximidad, para la seguridad de verificación de identidad definitiva.

### 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.

Se puede convertir en un controlador de acceso de seguridad para 500 usuarios utilizando las fuentes de alimentación inteligentes PS-15T o PS-25T (reconocimiento automático).

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

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



### Características principales

#### CARACTERÍSTICAS DEL LECTOR

- Modos de transmisión PIN programable incluyendo opciones para flujo de claves, binario y paridad.
- Entrada de control LED
- 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:
  - Normal User (Usuario normal)
  - Secure User (Usuario seguro)

#### FUNCIONES PROFESIONALES

- PIN y/o tarjeta de proximidad con plantillas de huella dactilar dobles por usuario
- Totalmente moldeado, sellado y protegido
- Seguridad óptica 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 pitidos 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 Rosslare.
- Grado profesional, sensor de píxel con capacidad activa CMOS

# AYC-W6500 Lector/controlador convertible biométrico con PIN y PROX



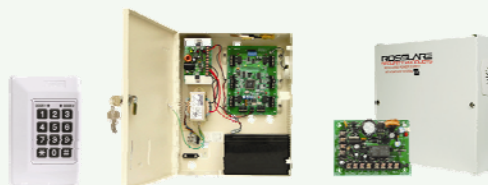
## Especificaciones del producto

<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>	
● Intervalo de voltaje de funcionamiento:	Modo Lector: 10 a 16 VCC desde un controlador estándar Modo Controlador: desde una fuente de alimentación inteligente de la serie PS-x5T
● Corriente de entrada:	Modo de espera: 140mA a 12VCC, Máximo: 330mA a 16VCC
● Seguridad:	Sensor óptico antidesarme trasero, O.C., bajo activo, corriente de drenaje máx. 32mA
● Clasificación DEE del sensor:	±15 KV (Sensor de huella dactilar)
<b>CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO</b>	
● Modos de funcionamiento:	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:	Alcance del lector: 75mm (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 conmutador de modo (Normal/Secure)
<b>MODO LECTOR:</b>	
● Control LED externo:	0 a 5 VCC, 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: - Teclas múltiples, Wiegand 26 bits - Tecla única, 6 bits, formato Rosslare - Tecla única, Wiegand de 6 y 8 bits
<b>MODO CONTROLADOR</b>	
● Capacidad:	500 usuarios. Plantilla doble, cada una con código PIN y tarjeta de proximidad
● Salidas de relé:	Salida de cierre electrónico (con serie PS-15/25T)
<b>CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES</b>	
● Entorno de trabajo:	Uso interior
● Temperatura de trabajo:	-5°C a 60°C (23°F a 140°F)
● Humedad de trabajo:	HR 10% a 90% (sin condensación)
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	
● Dimensiones:	144mm (A) x 104mm (L) x 34mm (A) (5,7" x 4,1" x 1,4")
● Peso:	320g (0,7lb)

## Producto de aplicación doble

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.



## Información adicional

El AYC-W6500 tiene una garantía limitada de producto de 2 años con el respaldo de Rosslare. Para ver información sobre ventas o documentación del producto, por favor, visite nuestra página Web:

<http://www.rosslaresecurity.com>.



Distribuido por:

VERSIÓN 2.0  
5501-0010271-01  
© Copyright Rosslare 2005-2006

