

AC-225IP

Controlador de Acceso
Avanzado y Escalable en RED



EL CONTROLADOR DE ACCESO DE RED AC-225IP PARA UNA O DOS PUERTAS, ES LA COLUMNA VERTEBRAL DE LOS SISTEMAS DE MEDIANA ESCALA Y SUPERIOR, ACEPTANDO HASTA 30,000 USUARIOS Y 4096 PUERTAS. UTILIZANDO EL PODEROSO, FLEXIBLE Y FÁCIL USO DEL SOFTWARE ROSSLARE, EL SISTEMA BRINDA UNA SOLUCIÓN IDEAL, MODULAR Y ESCALABLE PARA CUALQUIER COMERCIO, INSTITUCIÓN Y CLIENTE QUE LO NECESITE. ÉSTE PROPORCIONA UNA INTEGRACIÓN SIN FISURAS CON UNA AMPLIA GAMA DE LECTORES DE PROXIMIDAD ROSSLARE, DE PIN, DE PIN & PROX, TARJETAS INTELIGENTES (SMARTCARD), Y LECTORES BIOMÉTRICOS.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El AC-225IP es el mejor para aplicaciones de hasta 30,000 usuarios y 4096 puertas, permitiendo una máxima flexibilidad y crecimiento en la empresa.

Cada panel soporta 2 lectoras (entrada/salida) de varios formatos incluyendo el standard Wiegand 26-Bit. Las instalaciones tal vez pueden tener una lectora por puerta.

El AC-225IP está listo para ser instalado con un gabinete de metal integrado con un transformador, una fuente de alimentación recargable, sonido y tarjeta de control.

Características Principales

- Hasta 30,000 usuarios con derechos de acceso por cada panel, a través de un sistema modular de 4096 puertas.
- 20,000 eventos históricos en memoria, cuando está fuera de línea.
- Interconexión inteligente y completa de entradas, salidas, lectoras y más.
- RED TCP/IP en la misma tarjeta.

- El panel soporta configuraciones de 1 puerta (entrada/salida) y 2 puertas (entrada/entrada)
- Reloj en tiempo real que guarda un tiempo de hasta 2 semanas sin alimentación. Sin baterías a reemplazar.
- Función de detección por corte del tamper en las lectoras, y detección de tamper del gabinete.
- Componentes pre-instalados en el gabinete:
 - Transformador, fuente doble y cargador para el panel y dispositivos de cierre.
 - Unidad sonora (bocina)
 - Espacio para una batería de hasta 7 AH.
 - Tamper switch

SOFTWARE

AxTraxNG™ CLIENTE/SERVIDOR

- Basado en base de datos SQL Express 2005
- Cada red de ACU, consiste de hasta 32 ACUs, pueden ser conectados a una PC corriendo el software AxTraxNG™ server
- Habilita la administración de datos de usuario, fotos con campos personalizados, derechos de acceso, alarmas, horas de apertura, y modos de puertas desde una ubicación central.
- Produce reportes desde los datos adquiridos, como son las veces de entradas y salidas, y por tipo de alarma con filtrado de los usuarios, ubicación y fecha.
- Disponible en un amplia selección de lenguajes.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

▪ Voltaje de entrada al ACU	12 VDC, regulados desde la fuente con cargador incorporada
▪ Corriente máxima de la fuente del ACU	Salida de 2 A al panel, entrada de corriente limitada (PS-33) Salida a dispositivos: 3 A
▪ Relevadores	4 completamente programables, salidas de contactos que soportan 5 A, N.O. y N.C., expandible a 4 más con la opción del MDD02
▪ Cargador de baterías	Soporta una batería de 12 VDC 7 Ah
▪ Máxima corriente para lectoras	300 mA a 12 VDC

ESPECIFICACIONES OPERACIONALES

▪ Capacidad	30,000 usuarios
▪ Tamaño del histórico de eventos	20,000 eventos
▪ Entradas	4 supervisadas, doble resistencia, 2 estados de fin de línea, alta impedancia, active nivel bajo de 5 VDC , expandible a 4 mas , con la opción del MD-D02
▪ Lectoras	2 puertos de lectoras Wiegand 26/32/34/37/40-Bit
▪ Conectividad	RS-485/232, TCP/IP incorporado en tarjeta
▪ Conexiones	32 unidades/subred, 1023 subredes (máximo 4096 puertas, usando MD-D02) utilizando el software AxTraxNG™
▪ Avisos audio/visual	Bocina incorporada (alarma, chime, campana), 11 LEDs en la tablilla y 3 en la fuente
▪ Zonas de tiempo y grupos	32 segmentos múltiples de zonas de tiempo, 64 días feriados, 30,000 grupos de acceso
▪ Características especiales	Retardo de primera persona, cierre automático, operación de salidas calendarizadas, 4 códigos de sitio programables, tiempo de desbloqueo extendido, administrador de parking.

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

▪ Dimensiones de la tarjeta ACU	168 x 121 mm (6.61 x 4.76 in.)
▪ Gabinete	Metal 326 x 263 x 97 mm (12.8 x 10.4 x 3.82 in.)
▪ Peso	3.95 kg (8.7 lbs)

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

▪ Ambiente de operación	Instalación sólo en interior
▪ Temperatura de operación	0 to 49 °C (32 to 120 °F)
▪ Humedad de operación	0 to 85% (no-condensada)
▪ Protección RFI	> 20 V/m hasta 1000 MHz

Componentes del Sistema

El AC-225IP es compatible con una amplia gama de accesorios de Rosslare, incluyendo una diversa selección de lectoras y

GARANTÍA DEL PRODUCTO

Limitada a 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, ISO 13485:2003). La compañía cumple la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).

5505-0022101-01
Copyright © Rosslare 2013



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference