

AC-225

Controlador de Acceso en Red Escalable Avanzado



EL CONTROLADOR DE ACCESO DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE UNA /DOS PUERTAS AC-225 ES EL ELEMENTO ESENCIAL DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD DE ESCALA MEDIA CAPAZ DE GESTIONAR HASTA 30,000 USUARIOS Y 4,092 PUERTAS. CONTROLADO POR EL FLEXIBLE, EFICAZ Y FÁCIL DE USAR SOFTWARE DE ROSSLARE, EL SISTEMA OFRECE LA SOLUCIÓN IDEAL, MODULAR Y EXPANDIBLE PARA LAS NECESIDADES INSTITUCIONALES Y COMERCIALES. PRESENTA TAMBIÉN UNA PERFECTA COMPATIBILIDAD CON LA GAMA DE TARJETAS DE PROXIMIDAD RFID, PIN, PIN & PROX, SMARTCARD Y LECTORES BIOMÉTRICOS DE ROSSLARE ASÍ COMO CON UNA GRAN VARIEDAD DE CREDENCIALES RFID.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El AC-225 es perfecto para aplicaciones de hasta 30,000 usuarios y de hasta 4,092 puertas, ofreciendo la máxima flexibilidad a la hora de asegurar una empresa en expansión.

Cada Unidad de Control de Acceso (UCA) del AC-225 soporta dos lectores (Entrada/Salida) de varios formatos incluyendo el Wiegand estándar de 26 bits. Las instalaciones también pueden tener un lector por puerta.

El AC-225 es de fácil instalación al contar con una carcasa de metal que se puede montar y asegurar, integrada con un transformador, fuente de energía/cargador, sirena y tarjeta de control.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 30,000 usuarios con derechos de acceso a cada panel y opcionalmente a 4.092 puertas en un sistema
- 20,000 registros de historial de eventos FIFO cuando está desconectado
- Interconexión inteligente lógica completa de entradas, salidas y lectores
- Red TCP/IP integrada (versión AC-225IP)
- Panel que soporta configuraciones tanto de 1 puerta (Entrada/Salida) y 2 puertas (Entrada/Salida, Entrada/Entrada y Salida/Salida)
- Reloj en tiempo real que conserva la memoria hasta 2 semanas sin corriente de entrada. Sin baterías de remplazo

- Función de detección de Tamper por cable para lectores y para la carcasa
- Componentes de la carcasa pre-instalados:
 - transformador, fuente de energía dual/cargador para panel y dispositivos de bloqueo
 - Unidad de sirena
 - Espacio para una batería de reserva de 7AH SLA
 - Interruptor de Tamper

SOFTWARE AxTraxNG™ de CLIENTE/SERVIDOR

- Sobre la base de datos SQL Express 2005
- Cada sub-red UCA, formada por hasta 32 UCAs, se puede conectar a un PC que puede correr el software servidor de AxTraxNG™
- Permite la gestión de datos de usuarios, foto con campos personalizados, derechos de acceso, alarmas, tiempos de descanso y modos de puerta desde una ubicación central
- Emite informes a partir de los datos consignados, como tiempos de entrada y salida, tipos de alarma con filtros para usuario(s), ubicación y tiempo
- Disponible en una gran variedad de idiomas

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

■ Voltaje de la fuente de energía UCA	12 VCC, regulada desde la fuente de energía de PS-33 integrado / Módulo cargador
■ Corriente de la fuente de energía UCA	Salida de panel: limitación de corriente de entrada 2 A (PS-33) Salida de cierre: 3 A
■ Relés	4 totalmente programables 5 A, salidas de relé N.O.(Normalmente Abierta) y N.C. (Normalmente Cerrada) 4 salidas extensibles con MD-IO84 ó MD-D02 opcional
■ Cargador batería	Batería de plomo ácido (SLA) de 12 V a 7 Ah (PS-33)
■ Corriente Máxima para los Lectores	300 mA a 12 VCC

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

■ Capacidad	30,000 usuarios
■ Tamaño del Registro de Historia de Eventos	20,000 eventos
■ Entradas	4 entradas supervisadas por resistor dual, 2 entradas de estado de final de línea, alta impedancia, activa baja 5VCC 8 entradas extensibles supervisadas con MD-IO84 opcional o 4 entradas extensibles supervisadas con MD-D02 opcional
■ Lectores	Dos Wiegand 26/32/34/37/40 bits /puertos de lectura C&D
■ Conectividad	RS-485/232, de Marcación (utilizando MD-N33), TCP/IP integrado (versión AC-225IP)
■ Conexión de redes	32 unidades/subred, 1023 subredes (4092 puertas máx. con MD-D02) utilizando software AxTraxNG™
■ Audio/Visual	Sirena integrada (Alarma, Timbre, Campana), 11 LED y 3 P.S. integrados
■ Zonas horarias y grupos	128 zonas horarias de segmento múltiple, 64 festivos y 30,000 grupos de acceso

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

■ Dimensiones de la placa ACU	168 x 121 mm (6.61 x 4.76 in.)
■ Carcasa	Metal, cerrada 326 x 263 x 97 mm (12.8 x 10.4 x 3.82 in.)
■ Peso	3.95 kg (8.7 lbs)

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

■ Ámbito operativo	Sólo instalación interior
■ Temperatura operativa	0°C a 49°C (32°F a 120°F)
■ Humedad operativa	0 a 85% (no condensada)
■ Protección contra Interferencias RFI	> 20 V/m hasta 1000 MHz

COMPONENTES DEL SISTEMA

AC-225 es compatible con una gran gama de accesorios Rosslare, incluyendo una gran variedad de lectores y accesorios

GARANTÍA DEL PRODUCTO

2 años de 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, pequeños negocios, y aplicaciones residenciales. Con Rosslare, recibirá lo mejor del mundo: la ingeniería de productos y diseño de clase mundial; servicio al cliente profesional que abarca todo el mundo; calidad y asequibilidad de una instalación de fabricación propia, integrada verticalmente. Nuestra amplia gama de productos cuenta con mucho más que soluciones de control de acceso y sistemas de gestión de patrulla de guardia; también ofrecemos software de aplicaciones - tales como Reconocimiento de Matrículas (LPR), Tiempo y Asistencia e integración de alarma/DVR.

www.rosslaresecurity.com



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference