

AC-225

Controlador de Acceso de Red Escalable Avanzado



EL CONTROLADOR DE ACCESO DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE PUERTA INDIVIDUAL/DUAL 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 UN SOFTWARE DE ROSSLARE FLEXIBLE, EFICAZ Y FÁCIL DE USAR. EL SISTEMA OFRECE LA SOLUCIÓN IDEAL, MODULAR Y EXTENSIBLE 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

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 posee dos lectores (Entrada/Salida) de varios formatos incluyendo el Wiegand de 26 bits estándar. Las instalaciones también pueden tener un único 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 su transformador, fuente de energía/cargador, sonda 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
- Completa interconexión lógica inteligente de entradas, salidas y lectores
- Red TCP/IP integrada (versión AC-225IP)
- Panel que permite configuraciones tanto de 1 puerta (Entrada/Salida) como de 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 contra desarme por cable para lectores y de detección contra desarme para la carcasa
- Componentes de la carcasa pre-instalados:
 - transformador, fuente de energía dual/cargador para panel y dispositivos de bloqueo
 - Unidad de sonda
 - Espacio para una batería de reserva de 7AH SLA
 - Interruptor contra desarme

SOFTWARE AxTraxNG™ CLIENTE/SERVIDOR AS-525

- 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, y de tipos de alarma con filtros para usuario(s), ubicación y tiempo
- Está disponible en una gran variedad de idiomas
- Disponible en una gran variedad de idiomas

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS 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

CARACTERÍSTICAS 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, 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:	Sonda integrada (Alarma, Timbre, Campana), 11 LED integrados y 3 P.S.
■ Zonas y grupos horarios	32 zonas horarias de segmento múltiple, 64 festivos, 30.000 grupos de acceso

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

■ Dimensiones 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	2.8 kg (6.17 lbs)

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

■ 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 por 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; dos tarjetas de extensión complementan el AC-225: MD-IO84 y MD-D02.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

Tiene 2 años de garantía limitada del producto.

ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Los productos Rosslare Security, es 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 empresa son: Control de acceso, Detección de Intrusión y Patrulla de Guardia; en conjunto 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 manufactura (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004). Nuestra empresa cumple con la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).

Visite nuestra página web: www.rosslaresecurity.com

Windows® Es una marca registrada de Microsoft Corporation



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference