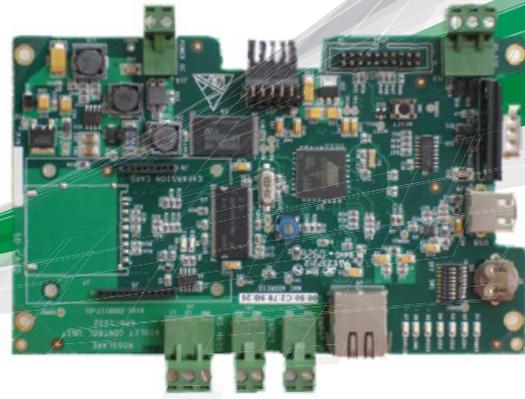


ExpansE

Sistema Distribuido de Control de Acceso



EXPANSE ES UN INNOVADOR SISTEMA DISTRIBUIDO DE CONTROL DE ACCESO QUE INCORPORA UNA APLICACIÓN DE CONTROL Y ADMINISTRACIÓN BASADA EN WEB, UTILIZANDO LO ÚLTIMO EN TECNOLOGÍA PARA CONTROL DE ACCESOS QUE LE PERMITEN ADECUARSE A LOS REQUERIMIENTOS DE UN MERCADO CAMBIANTE.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El sistema ExpansE se compone de varias unidades, la unidad principal, el controlador en red EXP-1032, y varias unidades finales incluyendo una Unidad de Puerta, un Control de Elevador, y una Interfaz I/O dedicada.

La plataforma, la cual no está dedicada al control de puerta o limitada a un conjunto de puertas, puede ser utilizada para otras aplicaciones tales como seguridad, automatización, entre otros.

Desarrollado para empresas pequeñas y medianas, esta topología ofrece diferentes ventajas, incluyendo un desempeño significativamente superior y capacidad debido a la reducción de la redundancia; rentabilidad, mientras más puertas y/o interfaces sean conectadas al sistema; flexibilidad en la aplicación, no restringida por limitaciones físicas, el sistema soporta varias aplicaciones en su diseño actual y permite la posibilidad de implementar futuras adiciones, tales como unidades de puerta, interfaces I/O adicionales, administración de seguridad y alarmas, soporte nativo para interfaces de video y mucho más.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Arquitectura distribuida
 - Altamente escalable – expandible para facilitar aplicaciones extremadamente grandes
 - Confiabilidad de largo alcance
- Capacidad de controladores: Hasta 2048 controladores con intercomunicación

- Capacidad de controladores: Hasta 2048 controladores con intercomunicación
- Capacidad de usuarios: Hasta 128,000 usuarios por controlador
- Hasta 32 unidades finales por controlador
- Hasta 32 puertas / 64 lectores por controlador
- Hasta 256 entradas por controlador
- Hasta 512 salidas por controlador
- Capacidad para 100,000 eventos
- 512 zonas de tiempo multi-segmentadas y 128 días festivos
- Administración del sistema por medio de aplicación web

PUNTOS RELEVANTES DEL SOFTWARE

- Permite la administración de datos de usuarios, privilegios de acceso, alarmas, marcos de tiempo de acceso, y modos de puerta, desde una ubicación central basada en web
- Utilizada para monitoreo continuo de eventos, o periódicamente para descarga de lotes de datos de eventos, tanto como para gestión de administración y mantenimiento general
- Software sencillo y amigable con el usuario con asistentes que permiten una fácil y rápida configuración y operación
- Produce reportes de datos adquiridos, tales como tiempos de entrada y salida, y por tipo de alarma utilizando filtros avanzados por usuario(s), ubicación y hora
- Otras computadoras de la red pueden conectarse al Servidor ExClouds para generación de reportes

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	EXP-1032	EXP-2024	EXP-2016	EXP-2088
	Controlador en Red	Unidad de Puerta Lector Dual	Unidad de Control de Elevador de 16 Relevadores	Interfaz 8 I/O
■ Voltaje de operación	12 - 16VDC, 4.5A	12 - 16VDC, 1A		12 - 16VDC, 0.5A
■ Corriente de entrada, en espera	150mA @ 12VDC		100mA @ 12VDC	
■ Corriente de entrada, máxima	1200mA @ 12VDC	1000mA @ 12VDC	800mA @ 12VDC	500mA @ 12VDC
■ Comunicación	TCP/IP o RS-485		RS-485	
■ Entrada de Tamper	Dos		Una	

CARACTERÍSTICAS OPERACIONALES

■ Capacidad	128,000 Usuarios por Controlador			
■ Tamaño del log histórico de eventos	100,000 Eventos			
■ Unidades finales por controlador	Hasta 32			
■ Zonas de tiempo y grupos	512 zonas de tiempo multi-segmentadas y 128 días festivos			
■ Anti-Pass Back	Anti-pass back global (flexible/rígido), con opción de excepción			

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

■ Dimensiones	157 x 130 mm 6.18 x 5.12 in	157 x 100 mm 6.18 x 3.93 in		
■ Peso	113 g (3.98 oz)	157g (5.54 oz)	172g (6.06 oz)	224g (7.9 oz)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

■ Ambiente de operación	Sólo para instalación en interiores			
■ Temperatura de operación	0°C a 49°C (32°F a 120°F)			
■ Humedad de operación	0 a 90% (no condensada)			
■ Protección RFI	> 20 V/m hasta 1000 MHz			

PRODUCTOS COMPATIBLES

ExpansE es compatible con un rango de accesorios Rosslare, incluyendo una diversa selección de lectores, accesorios y convertidores entre comunicación serial t TCP/IP

GARANTÍA DE PRODUCTO

2 años de garantía limitada de producto

ACERCA DE SEGURIDAD ROSSLARE

Rosslare Security Products (Productos de Seguridad de Rosslare), una división de Rosslare Enterprises Ltd. fabrica productos de seguridad de alta calidad en todo el mundo desde 1980. Las tres líneas principales de la compañía son: Control de Acceso, Detección de Intrusión y Control de Rondas, que junto con una creciente gama de productos, han transformado a Rosslare Security en un actor relevante en la seguridad. Rosslare cumple con los estándares más altos de servicio de atención al cliente y fabricación (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004). La compañía cumple con la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre la Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).

Información sujeta a cambios sin previo aviso



Tecnología con Calidad y Servicio®

www.siasa.com

☎ 01 800 227 4272
☎ 01 800 527 4272
☎ 01 800 727 4272

☎ México, D.F. [55] 5264 2272
☎ Matriz. [999] 930 25 75

marketing@siasa.com

Distribuidor Mayorista