

# AC-825IP

Avanzada Plataforma de Acceso en Red Escalable



R-805

S-805

D-805

P-805



ME-1515  
con 2 Expansiones

ME-1515  
con AC-825IP

El AC-825IP es un Controlador de Acceso en Red de última generación para 6 puertas, adecuado para sistemas de seguridad de mediana y alta escala. El controlador viene con una ranura para expansión y se puede ampliar mediante la conexión de hasta 12 tarjetas de expansión vía OSDP. Usando sólo tarjetas de expansión para puerta D-805 y un solo AC-825IP puede administrar hasta 58 puertas y 100,000 usuarios. Gestionado por el AxTraxNG™ - el poderoso software de Rosslare de gran alcance, flexible y fácil de usar - el sistema proporciona una solución modular y expandible, ideal para necesidades comerciales e institucionales.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

La unidad de control de acceso (UCA) del AC-825IP soporta hasta 4 puertas (In/Out) vía protocolo Wiegand y 2 puertas vía OSDP, cada una con 2 entradas y 1 salida. También contiene 4 entradas auxiliares adicionales y 2 salidas auxiliares.

El AC-825IP contiene comunicación encriptada via TCP/IP a un servidor AxTraxNG y tiene un bus RS-485 adicional para la conectividad de expansión. Además, el AC-825IP y sus expansiones se pueden colocar en una caja metálica con cerradura, la ME-1515, incluye un panel de control, interruptor de la energía, una función de gestión de alimentación de la placa/cargador, sirena y una revolucionaria barra que iluminación que se enciende cuando se abre la caja.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 58 puertas, 100,000 usuarios y 500,000 historia de registro de entradas (FIFO) por ACU
- Incluye TCP/IP en red con encriptación de datos a través del servidor AxTraxNG, pulsador de comunicación bi-direccional para mejorar la velocidad y la fiabilidad de la transmisión de datos
- Soporta hasta 6 puertas (formato Wiegand / lectores OSDP), cada una con 2 entradas y 1 salida
- 4 entradas auxiliares y 2 salidas auxiliares
- Soporta 2 lectores OSDP
- Incluye una ranura para expansión y 12 tarjetas de expansión adicionales vía OSDP (R/S/D/P-805)
  - R-805: 16 salidas
  - S-805: 16 entradas
  - D-805: expansión para 4 puertas
  - P-805: 16 entradas y 8 salidas
- Carcasa metálica ME-1515 para 2 tarjetas de expansión o una tarjeta AC-825IP con un enchufe de alimentación C14 y soportes Pull-Safe™ cerraduras del cable, para un cableado seguro
- Reloj en Tiempo Real mantiene la hora por hasta 2 semanas sin energía (no incluye batería de reemplazo)
- Amplia caja metálica con cerradura, cuenta con cierres de torsión de cable, anclajes y abrazadera plástica para un mejor manejo de los cables
- Opción de montaje en carril DIN para ahorro de espacio, no se necesita carcasa adicional
- Tablero de gestión de energía que indica el estado de la batería y de la potencia
- Innovador gabinete con barra de iluminación LED que se enciende cuando se abre el recinto; sensor de Tamper y de estado de energía del LED.

# ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	AC-825IP	R-805	S-805	D-805	P-805
■ Carcasa	ME-1515 (Expansión + Controlador)	ME-1515 (Hasta 2 expansiones R/S/D/P)			
■ Carcasa SMPS	Entrada: 90 a 265 VAC, 50–60 Hz, Interruptor para Modo de fuente de alimentación; Salida: 12 VDC, 4 A				
■ Potencia de entrada PCBA	12 VDC, 2 A, tablero de gestión de energía regulada				
■ Cargador de batería	12 V de plomo ácido (SLA) hasta 7 Ah				

## ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

■ Relés 5 A, Formato-C	6	16	N/D	4	8
■ Entradas	12	N/D	16	8	16
■ Lectores (Wiegand+OSDP)	6	N/D	N/D	4	N/D
■ Puerto de Expansión	1	N/D			
■ Conectividad	TCP/IP, OSDP, G-Bus*	OSDP			

## ESPECIFICACIONES OPERATIVAS sólo AC-825IP

■ Capacidad	Hasta 100,000 usuarios
■ Tamaño de la historia de registro de entradas	Hasta 500,000 entradas
■ Expansión	Contiene una ranura para expansor y 12 tarjetas de expansión adicionales vía OSDP (R/S/D/P-805)
■ Zonas horarias y Grupos	256 zonas de tiempo de múltiples segmentos, 64 festivos - cada festivo puede ser de varios días, Grupos de acceso prácticamente ilimitados
■ Funciones especiales con AxTraXNG	Función de bloqueo y retraso en primera persona, autorrebloqueo, operación de salidas programadas, 4 códigos programables de sitio, tiempo de desbloqueo extendido, totalmente interconectado, gestión de estacionamientos, antipassback (por lector, entre los lectores)
■ Modos de seguridad	Normal y Seguro

## ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

■ Rango de temperatura de operación	-5°C a 50°C (23°F a 122°F)
■ Rango de temperatura de almacenamiento	-25°C a 50°C (-13°F a 122°F)
■ Humedad de operación	0 a 85% (no condensada)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	AC-825IP	R-805	S-805	D-805	P-805
■ Dimensiones del Tablero de Expansión / PCBA	224 x 164 mm (8.8 x 6.46 in.)	178 x 87x 30 mm (7.0 x 3.4 x 1.1 in.)			
■ Peso del Tablero de Expansión/PCBA	400 g (14.1 oz)	230 g (8.1 oz)	150 g (5.3 oz)	200 g (7.1 oz)	
■ Dimensiones de la carcasa (A x A x P)	346 x 404 x 101 mm (13.6 x 15.9 x 3.9 in.)				
■ Peso de la carcasa	4.6 kg (10.1 lb)				

## COMPONENTES DEL SISTEMA

El AC-825IP es compatible con una gama de accesorios Rosslare, incluyendo una gran selección de lectores y accesorios; cuatro tarjetas de expansión

## 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, negocios pequeños y aplicaciones residenciales. Con Rosslare, recibirá lo mejor del mercado mundial: la ingeniería de productos de clase mundial y diseño; profesional servicio al cliente que abarca el mundo; y la calidad y la asequibilidad de una instalación integrada verticalmente y la fabricación de auto-propiedad. Nuestra extensa gama de productos va más allá de las soluciones de control de acceso y sistemas de gestión de patrulla de guardia; también ofrecemos software de aplicaciones - tales como reconocimiento de matrículas, tiempo y asistencia, y la integración de DVR / alarma.  
[www.rosslaresecurity.com](http://www.rosslaresecurity.com)

\* Estará disponible en futuras actualizaciones de firmware  
Todos los datos aquí contenidos pueden ser sujetos a cambios sin previo aviso