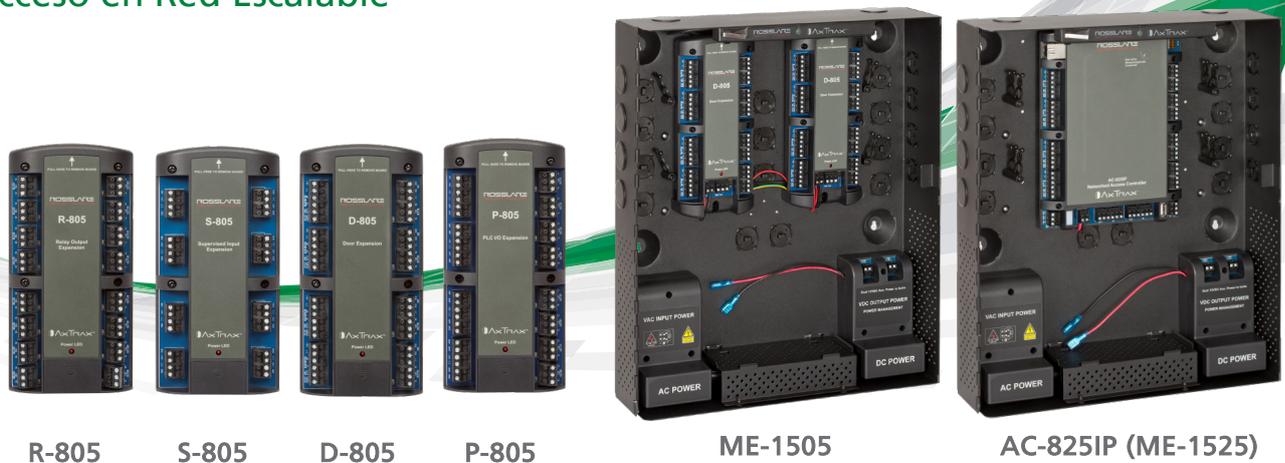


# AC-825IP

Avanzada Plataforma de Acceso en Red Escalable



El AC-825IP es un Controlador de Acceso en Red de última generación para 4 y más puertas, es la columna vertebral de un Sistema de Seguridad para 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 manejar hasta 58 puertas y 60,000 usuarios. Gestionado por el AxTraxNG™ - 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

El AC-825IP cuenta con una nueva y amplia caja de metal con cerradura que incluye un panel de control, un interruptor de modo de alimentación, una función de gestión de energía tablero/cargador, zumbador, y una revolucionaria barra de iluminación que se enciende cuando se abre el compartimento de la caja. Cada Unidad de Control de Acceso (UCA) 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 también están incluidas.

El AC-825IP contiene AES128 bits de comunicación encriptada a través de TCP/IP a un servidor AxTraxNG y tiene un adicional RS-485 buses para expansión\*.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 58 puertas, 60,000 usuarios y 500,000 entradas de registro de la historia (FIFO) por ACU
- Incluye TCP/IP en red con AES 128 bits de comunicación encriptada a través de un 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 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
- 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
- La carcasa metálica adicional ME-1505 tiene 2 tarjetas de expansión e incluye todas las características innovadoras de la caja AC-825IP
- Ranura para tarjetas SD con Tarjeta de 8 GB incluida
- 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-1525 (Expansión + Controlador)	ME-1505 (Hasta dos expansiones R/S/D/P)			
■ Carcasa SMPS	Entrada: 90 a 265 VAC, 50–60 Hz, Interruptor para Modo de fuente de alimentación; Salida: 15 VDC, 4 A				
■ PCBA Input Power	12 VDC, 2 A, tablero de gestión de energía regulada				
■ Cargador de batería	12 V de plomo ácido (SLA) hasta 7 Ah				
<b>ESPECIFICACIONES OPERATIVAS</b>					
■ 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			
<b>ESPECIFICACIONES OPERATIVAS sólo AC-825IP</b>					
■ Capacidad	Hasta 60,000 usuarios				
■ Tamaño del registro de historial de eventos	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, salidas programadas, 4 códigos programables de sitio, tiempo desbloqueado extendido, totalmente interconectado, gestión de estacionamientos, antipassback (por lector, entre los lectores)				
■ Modos de seguridad	Normal y Seguro				
<b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</b>					
■ 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)				
<b>ESPECIFICACIONES MECÁNICAS</b>					
■ 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.) (ME-1525/ME-1505)				
■ Peso de la carcasa (ME-1525/ 1505)	4.6 kg (10.1 lb)				
<b>COMPONENTES DEL SISTEMA</b>	AC-825IP es compatible con una gama de accesorios Rosslare, incluyendo una gran diversidad de lectores y accesorios; cuatro tarjetas de expansión				
<b>GARANTÍA DEL PRODUCTO</b>	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

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

