



De Tyco Security Products

## Módulo de Optimización de Sistemas HSPA para PowerSeries™ de DSC **ADC-SEM100-PS-TF**

### Características que marcan la diferencia:

- Señales inalámbricas rápidas, confiables y seguras
- No requiere fuente de alimentación adicional
- Monitoreo y control remoto a través de conexiones web/móviles
- Administración de energía y automatización de viviendas - Home Automation
- Diagnóstico fácil de leer
- Actualizaciones por aire (OTA)
- Programación remota y sencilla con AirFX™
- Señalización a central de monitoreo con formatos CID y SIA

El Módulo de Optimización de Sistemas (SEM) de Alarm.com es la solución más costo-efectiva e integral para migrar los paneles compatibles PowerSeries PC1616, PC1832 y PC1864 de DSC a los galardonados servicios interactivos de Alarm.com. La compatibilidad con HSPA 3G implica un mayor ancho de banda y velocidad, en comparación con la conexión 2G, para obtener el servicio más seguro y confiable.

- Permite el envío de reportes de alarmas y otros sucesos del sistema a través de la red inalámbrica (celular) HSPA de Telefónica
- Acceda al envío seguro de señales de alarma de manera inalámbrica y al servicio de enrutamiento operado por Alarm.com
- Configure y brinde soporte técnico a sus instalaciones desde cualquier navegador o smartphone con las herramientas de soporte móvil y web fáciles de usar de Alarm.com, que incluyen el sitio web del Dealer (Dealer Website), AirFX™ y MobileTech
- Ponga a disposición del usuario final la notificación de alertas y el monitoreo interactivo de Alarm.com para usuarios finales
- Integre la tecnología Z-Wave para los servicios de administración de energía y automatización de viviendas de Alarm.com



### Características

#### Señales inalámbricas rápidas, confiables y seguras

El SEM está diseñado para ser la ruta de comunicación principal para las señales de alarma que se transmiten a la estación central de monitoreo. Para esto, el SEM utiliza la red celular de Telefónica en reemplazo de una conexión de telefonía fija.

#### No requiere fuente de alimentación adicional

El SEM no requiere batería propia ni transformador. Funciona con la alimentación de CA del panel de control y con baterías de respaldo y puede operar de forma confiable por hasta 24 horas durante un corte de energía.

#### Monitoreo y control remoto a través de conexiones web/móviles

El uso del SEM desde la interfaz móvil y web de Alarm.com es simple y permite acceder al sistema en cualquier momento y lugar. Las características web de Alarm.com incluyen visualización del sistema y del estado e historial del sensor, armado y desarmado del sistema, configuración y administración de códigos de usuario, y creación de notificaciones personalizadas de mensajes de texto y correos electrónicos para cualquier actividad de alarma o de otro tipo en la propiedad.



De Tyco Security Products

## Administración de energía y automatización de viviendas - Home Automation

Los servicios de administración de energía y automatización de Alarm.com permiten el control remoto de dispositivos Z-Wave a través de interfaces móviles y web. Pueden crearse reglas para aprovechar todo el sistema de dispositivos conectados y sensores de seguridad.

## Diagnóstico fácil de leer

Los LED de diagnóstico del SEM les permiten a los instaladores monitorear la conexión entre el panel de control y el módulo y entre el módulo y la red celular de Telefónica. Los LED también indican la intensidad de la señal celular, lo que resulta útil para seleccionar la mejor ubicación para la instalación del SEM.

## Actualizaciones por aire (OTA)

Con las actualizaciones de firmware por aire (OTA), podrá mantener su inventario de SEM actualizado fácilmente con las características más recientes.

## Programación remota y sencilla con AirFX™

Ahorre tiempo y dinero valioso con el kit de herramientas remotas AirFX de Alarm.com. Con AirFX, puede diagnosticar y resolver diversos problemas de los clientes de forma remota con solo un clic.

## Las funciones incluyen:

- Editar el tipo de sensor y el nombre en el panel
- Añadir y eliminar sensores
- Cambiar tiempos de entrada/salida
- Administrar códigos de usuario
- Cargar/descargar configuraciones de panel

AirFX no requiere un software de descarga ni una conexión de línea telefónica para el panel de control.

## Señalización a central de monitoreo con formatos CID y SIA

Alarm.com facilita la conexión a estaciones centrales de monitoreo compatibles con CID y SIA.

## Soporte técnico

¿Necesita ayuda? Para recibir asesoría, comuníquese al número gratuito del soporte para distribuidores de Alarm.com: +1-866-834-0470.

## Especificaciones

Consumo de corriente .....	130 mA (en espera) 2000 mA (transmisión de alarma)
Red celular .....	Telefónica HSPA (3G)
Frecuencia Z-wave .....	908.4 MHz
Interfaces del panel .....	Conexión bus de 3 hilos + alimentación de 12 V a la batería del panel
Indicadores del módulo de Alarm.com .....	Un LED de estado de comunicación del módulo/panel, un LED de encendido del módulo, un LED de automatización, tres LED de estado de comunicación inalámbrica
Indicadores de la placa de circuitos del SEM .....	Un LED de LAN, un LED de procesador, un LED de fallo de COMM
Temperatura de operación .....	32 a 120 °F (0 a 49 °C)
Temperatura de almacenamiento .....	-30 a 140 °F (-34 a 60 °C)
Humedad .....	90 % de humedad relativa no condensada
Dimensiones del gabinete (L x A x P) .....	7.5 x 4.25 x 1.5" (19.05 x 11.43 x 3.81 cm)
Color del gabinete .....	Blanco
Material de la carcasa .....	Plástico ABS de alto impacto

## Aprobaciones

FCC/IC

## Compatibilidad

El SEM es compatible con paneles PowerSeries PC1616, PC1832 y PC1864 versión 4.2 y posteriores.