



Sistema de seguridad comercial PowerSeries Pro

Módulos de expansión cableados



Un nuevo y poderoso sistema para empresas de todos los tamaños

Presentamos PowerSeries Pro, un sistema de seguridad comercial que revoluciona la capacidad inalámbrica. Las familias y las pequeñas empresas protegen sus propiedades con PowerSeries desde hace mucho tiempo, y ahora las grandes y medianas empresas también pueden hacerlo. Con sus características de protección cibernética y capacidades de comunicación inalámbrica de largo alcance, PowerSeries Pro es el único panel de intrusión que puede manejar instalaciones grandes, como almacenes, edificios de oficinas, fábricas e instalaciones de atención de la salud y, al mismo tiempo, elimina la necesidad de cables en sensores o teclados.

Protección cibernética

PowerSeries Pro utiliza la sólida tecnología PowerG, que proporciona comunicaciones inalámbricas encriptadas de largo alcance. Esto garantiza la detección de intrusión en toda la instalación y una protección cibernética optimizada. Para aumentar la confiabilidad y prevenir las manipulaciones, PowerSeries Pro está equipado con triple resistencia de fin de línea mejorada y tecnología PowerG con antienmascaramiento.

Fácil instalación

Sin la necesidad de utilizar largos cables, la instalación es muy sencilla. La aplicación de instalación intuitiva (que se puede descargar de forma gratuita en cualquier dispositivo inteligente) simplifica aún más el proceso. Gracias a su diseño versátil y fácil de usar, PowerSeries Pro admite múltiples integraciones con terceros, que incluyen software de administración de edificios y soluciones de acceso de video.

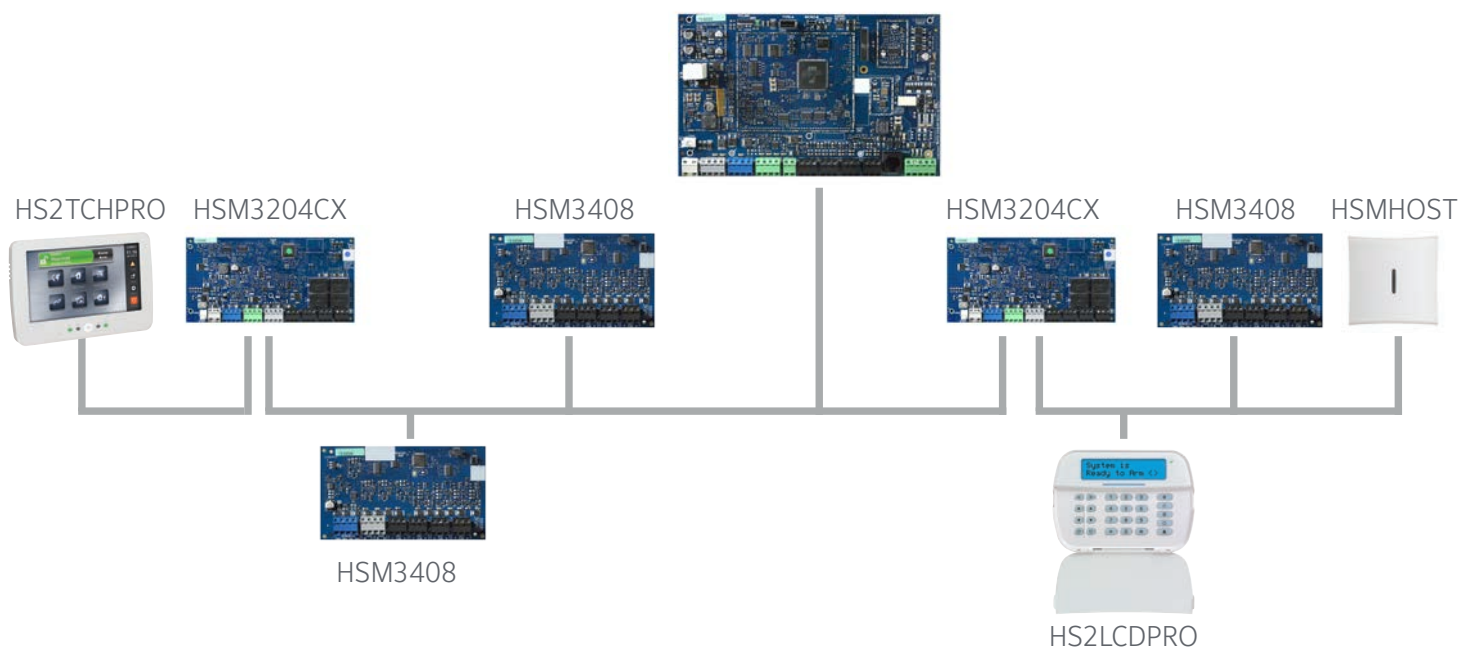
Valor agregado

Los comunicadores modulares y Ethernet incorporados garantizan un valor duradero. Como fue creado teniendo en cuenta las oportunidades de crecimiento, PowerSeries Pro es compatible con una lista de productos de seguridad en constante expansión que pueden agregarse fácilmente para satisfacer las cambiantes necesidades de cada cliente.

Características principales

- Módulos de expansión cableados que facilitan la expansión de entradas y salidas programables
- Todos los módulos se conectan con el panel principal mediante una conexión de 4 hilos
- El cableado se puede hacer de forma directa, en cadena o con derivaciones en T
- Comunicaciones completamente encriptadas
- Las repetidoras de bus permiten instalar el módulo hasta 16,000 pies/4.3 kilómetros del panel principal
- Fuentes de alimentación supervisada de 2 o 3 A permiten sistemas de mayor escala

PANEL PRINCIPAL HS3032/3128



Expansor de 8 zonas HSM3408



- El HSM3408 es un expansor que suma hasta 8 zonas completamente programables al sistema de seguridad PowerSeries Pro.
- Soporta bucles de zona sin fin de línea, con fin de línea simple (0.5 k Ω - 28 k Ω), con fin de línea doble (0.5 k Ω - 15 k Ω) o con fin de línea triple (0.5 k Ω - 7.5 k Ω).
- Conecta hasta 3/15 módulos por sistema.
- Brinda información técnica detallada para facilitar el diagnóstico.

Especificaciones e información para pedidos:

HSM3408	Expansor de 8 zonas cableadas
Dimensiones	83 mm x 145 mm (3.25 in x 5.7 in)
Consumo de corriente de la placa	50 mA
Voltaje de entrada	10.8 V CC - 12.5 V CC
Entorno operativo	-10° °C a + 55° °C (14° °F a 131° °F)
Humedad relativa	5% a 93%
Gabinetes:	
Gabinete metálico estándar (Norteamérica):	HSC3010C
Gabinete rojo (únicamente en Canadá):	HSC3010CR
Gabinete resistente a los ataques (Norteamérica):	HSC3030CAR

Adaptador de WiFi HSM3WIFI

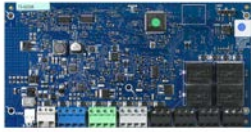


- El adaptador HSM3WIFI crea un hotspot inalámbrico que puede utilizarse con DLS 5 v.1.70 o superior o con la aplicación de instalación PowerSeries Pro AlarmInstall.
- SSID y contraseña configurables usando el administrador de configuración del HSM3WIFI.

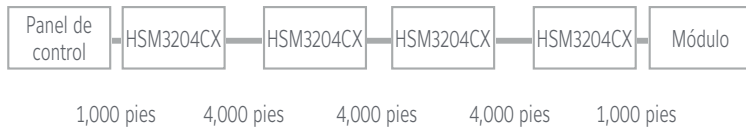
Especificaciones e información para pedidos:

HSM3WIFI	Adaptador de WIFI por USB
Espectro	IEEE 802.11 b/g/n
Banda de frecuencia	2.4 GHz
Seguridad	WPA2
Voltaje de alimentación	USB VBUS 5 V CC \pm 5%
Corriente	120 mA a 5 V (típico); 380 mA a 5 V
Interfaz del panel	USB Tipo A, macho
Distancia de RF	>20 m (65.5 pies) de rango de comunicación (en el gabinete de panel metálico con la puerta abierta)
SSID por defecto	HSM3WIFI
Contraseña por defecto	12345678
Dirección de IP estática	192.168.55.1

Fuente de alimentación HSM3204CX con repetidora Corbus



- La HSM3204CX brinda una corriente adicional de 2 A y 12 V CC, junto con 4 salidas de relé forma C programables.
- Cada módulo extiende el bus hasta 4,000 pies. Se pueden conectar cuatro módulos en serie para un total de 14,000 pies.



- Usa el adaptador de fuente de alimentación HS65WPSNA.
- Conecta hasta 1/8 módulos por sistema.
- Brinda información técnica detallada para facilitar el diagnóstico.

Especificaciones e información para pedidos:

HSM3204CX fuente de alimentación de 2 A con expansor de bus

Dimensiones 191 mm X 97 mm (7.5 in x 3.8 in)

Consumo de corriente de la placa 25 mA

Voltaje de entrada 10.8 V CC – 12.5 V CC

Entorno operativo -10° C a + 55° C (14° F a 131° F)

Humedad relativa 5% a 93%

Voltaje de salida auxiliar 10.8 V CC – 12.5 V CC

Corriente de salida auxiliar 2 A

Gabinetes:

Gabinete metálico estándar (Norteamérica): HSC3010C

Gabinete rojo (únicamente en Canadá): HSC3010CR

Gabinete resistente a los ataques (Norteamérica): HSC3030CAR

Fuente de alimentación de 3 A supervisada HSM3350



- La HSM3350 brinda una corriente adicional de 3 A, 12 V CC.
- Dos baterías de reserva supervisadas individualmente.
- Utiliza el adaptador de fuente de alimentación HS65WPS/HS65WPSNA.
- Conecta hasta 3/4 módulos por sistema.
- Brinda información técnica detallada para facilitar el diagnóstico.

Especificaciones e información para pedidos:

HSM3350 Fuente de alimentación de 3 A

Dimensiones 191 mm X 97 mm (7.5 in x 3.8 in)

Consumo de corriente de la placa 35 mA

Voltaje de entrada 10.8 V CC – 12.5 V CC

Entorno operativo -10° C a + 55° C (14° F a 131° F)

Humedad relativa 5% a 93%

Voltaje de salida auxiliar 10.8 V CC – 12.5 V CC

Corriente de salida auxiliar 3 A

Gabinetes:

Gabinete metálico estándar (Norteamérica): HSC3010C

Gabinete rojo (únicamente en Canadá): HSC3010CR

Gabinete resistente a los ataques (Norteamérica): HSC3030CAR

Comunicador celular 3G9080-LAT



- El LE9080 es un comunicador de radio celular diseñado para comunicar alarmas a una estación de monitoreo central.
- Montaje en el panel principal.

Especificaciones e información para pedidos:

3G9080-LAT Comunicador de radio celular
 Dimensiones: 31 mm X 61 mm (1.2 in x 2.4 in)
 Consumo de corriente
 de la placa 28 mA
 Voltaje de entrada. 3.4 V CC – 4.8 V CC
 Entorno operativo -10° °C a + 55° °C (14° °F a 131° °F)
 Humedad relativa 5% a 93%
 Bandas de frecuencia (MHz):
 Bandas 3G:
 Banda FDD 5 – 850 MHz
 Banda FDD 2 – 1,900 PCS
 Potencia de transmisión
 máxima 3G Clase 3 250 mW

Adaptador de fuente de alimentación HS65WPS/ HS65WPSNA



- El HS65WPS/HS65WPSNA es un adaptador de fuente de alimentación para el panel principal PowerSeries Pro y sus módulos de alimentación.
- El HS65WPS es el adaptador de fuente de alimentación que no incluye cable de alimentación. El HS65WPSNA incluye cable de alimentación con conector tipo B estándar norteamericano.

Especificaciones e información para pedidos:

HS65WPSNA. adaptador de fuente de alimentación
 de 18 V CC con conector IEEE Tipo B
 HS65WPS Adaptador de fuente de alimentación
 de 18 V CC sin conector.
 Dimensiones. 191 mm x 97 mm (7.5 in x 3.8 in)
 Voltaje de entrada. 100 V CA – 240 V CA 50/60 Hz
 Voltaje de entrada. 18 V CC
 Entorno operativo -10° °C a + 55° °C (14° °F a 131° °F)
 Humedad relativa 5% a 93%
 Corriente de salida
 auxiliar 3 A
 Gabinetes:
 Gabinete metálico estándar (Norteamérica): HSC3010C
 Gabinete rojo (únicamente en Canadá): HSC3010CR
 Gabinete resistente a los ataques (Norteamérica): HSC3030CAR



Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls es una empresa líder en tecnología diversificada y en múltiples industrias a nivel global que presta servicios a una gran variedad de clientes en más de 150 países. Nuestros 120,000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones de energía eficiente, infraestructura integrada y sistemas de transporte de próxima generación que trabajan de forma integrada para cumplir con nuestra promesa de promover comunidades y ciudades inteligentes. Nuestro compromiso con la sustentabilidad se remonta a nuestras raíces en 1885, con la invención del primer termostato ambiental eléctrico.

Para obtener información adicional, visite www.dsc.com o síganos en Facebook, Twitter y LinkedIn.