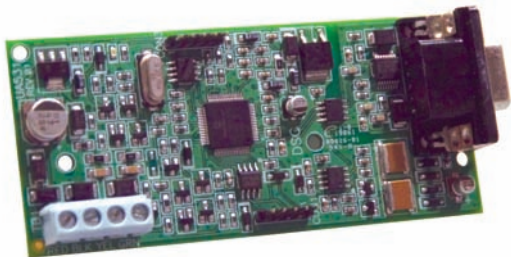


Con la instalación del módulo de integración IT-100 por DSC, PowerSeries™ Los paneles de control pueden interactuar con los principales fabricantes de productos de automatización de viviendas y edificios y sistemas de distribución de audio para crear soluciones de control totalmente integradas y sin problemas. los

Los módulos cuentan con una interfaz RS-232 bidireccional que acepta comandos y envía comandos de eventos y cambios de estado a aplicaciones de terceros para crear una funcionalidad compartida. Por ejemplo, una vez que un sistema de seguridad se desarma al entrar, el IT-100 puede ordenar a un sistema de HVAC que se active automáticamente.

suba el termostato o envíe un comando a un sistema domótico para encender las luces.



## Características del producto:

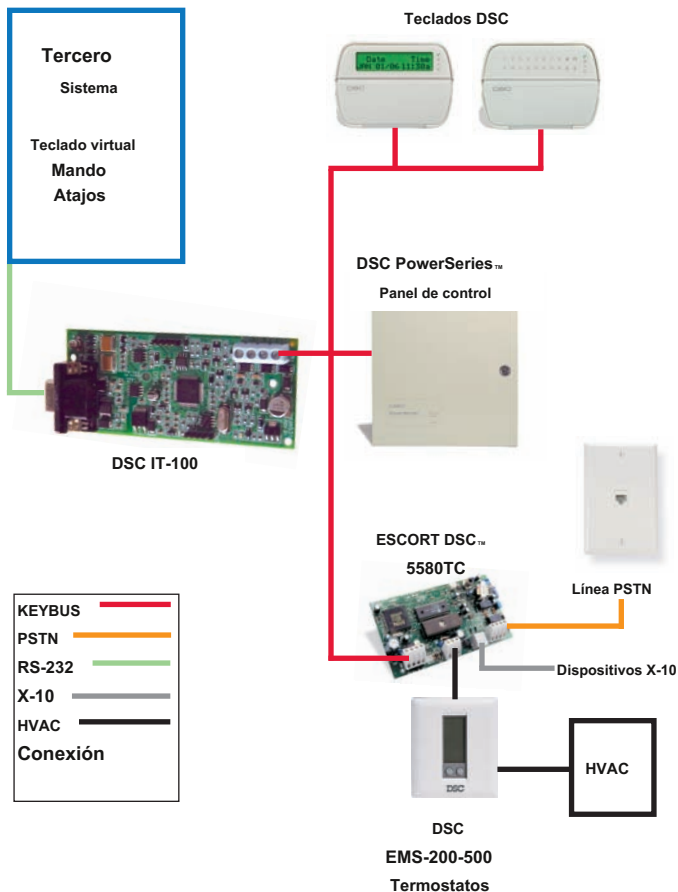
- Compatible con todos los paneles de control PowerSeries Interfaz
- RS-232 bidireccional
- Estado de la zona en tiempo real
- Totalmente programable
- Conexión de 4 cables a KEYBUS
- Permite a terceros realizar funciones de teclado virtual
- Permite a terceros realizar la función de control del termostato a través del módulo DSC Escort (ver diagrama al dorso)

## Cómo funciona

El módulo de integración IT-100 proporciona una interfaz de programación de aplicaciones (API) para permitir que las aplicaciones de terceros se comuniquen con los paneles de control PowerSeries y formen soluciones de control totalmente integradas. Al programar el módulo, hay dos tipos de comandos disponibles:

- Comandos enviados por aplicaciones de terceros al IT-100.
- Comandos controlados por eventos o de cambio de estado que el IT-100 envía a aplicaciones de terceros.

Una vez programado, el módulo se puede utilizar para crear interfaces personalizadas para usuarios o para la integración de sistemas de edificios, como CCTV, con sistemas de seguridad PowerSeries.



Información sobre pedidos:	
IT-100	Módulo de integración PowerSeries

## Selección de velocidad en baudios

La velocidad en baudios predeterminada del módulo de integración IT-100 se establece en 9.600. La siguiente tabla indica los ajustes de velocidad en baudios recomendados en relación con la longitud del cable RS-232.

Tasa de baudios	Longitud del cable*
9.600	100'
19.200	50'
38.400	25'
57.600	20'
115.200	8'

\* Capacitancia del cable 50pF / ft

## Compatibilidad

El IT-100 es compatible con los siguientes paneles de control PowerSeries:

PC1616 Panel de control de 6-16 zonas PC1832 Panel de control de 8-32 zonas PC1864 Panel de control de 8-64 zonas Power432™ (PC580) Panel de control de 4-32 zonas Power632™ (PC1555MX) Panel de control de 6-32 zonas Power832™ (PC5010 / 5015) Panel de control de 8-32 zonas Power864™ (PC5020) Panel de control de 8-64 zonas

## Especificaciones

Dimensiones. . . . . 4 1/10" X 1 8/10" (104 mm x 46 mm)  
 Voltaje de entrada . . . . . 14,4 V DC (Max)  
 Consumo de corriente. . . . . 65 mA (máx.)  
 Entorno operativo. . . . . 32 ° a 120 ° F (0 ° a 49 ° C)  
 Humedad relativa . . . . . 5% a 93%  
 Tasas de baudios. . . . . 9.600, 19.200, 38.400, 57.600, 115.200



Para obtener información sobre el producto [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

Las especificaciones y la disponibilidad del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Algunos nombres de productos aquí mencionados pueden ser nombres comerciales y / o marcas comerciales registradas de otras empresas. © 2006