

## Transceptor Inalámbrico Bidireccional PowerG HSMHOSTx de DSC

# HSMHOST4, HSMHOST8 HSMHOST9



### Características que marcan la diferencia:

- Soporta dispositivos PowerG bidireccionales.
- Tecnología de Transmisión Multicanal de Espectro Ensanchado por Salto de Frecuencia para resolver problemas de interferencia y bloqueo de frecuencia.
- Potencia de Transmisión Adaptable para preservar la vida útil de la batería.
- Altos rangos de transmisión para mantener una comunicación confiable dentro de una línea de visión de hasta 2 km (2187 yardas)
- Tecnología de comunicación sincronizada TDMA para evitar colisiones de mensajes.
- Encriptación AES de 128 bits para una protección de alto nivel contra herramientas de análisis y ataques digitales.
- Interruptor antisabotaje de gabinete/pared.
- LED de estado.
- Compatible con todos los paneles de control PowerSeries Neo.
- Disponible en 433 MHz, 868 MHz y 915 MHz (visite [www.dsc.com](http://www.dsc.com) para consultar la disponibilidad en su localidad).
- Supervisión de interferencia de RF.

### El poder de PowerG:

La potencia de PowerSeries Neo es el resultado de diversas tecnologías innovadoras, como la revolucionaria PowerG, que, combinadas, ofrecen una plataforma robusta y rica en funcionalidades, diseñada para reducir los costos operativos para los instaladores y brindar máxima confiabilidad a los usuarios finales.

- La tecnología de transmisión multicanal de espectro ensanchado por salto de frecuencia permite que el sistema salte entre canales de frecuencia inalámbrica para garantizar una perfecta transmisión de comunicaciones seguras entre los dispositivos y el panel de control.
- La potencia de transmisión adaptable permite que la batería de los dispositivos y periféricos del sistema dure hasta ocho años, lo que resulta en una reducción de los costos de reemplazo de batería.
- Los altos rangos de transmisión permiten una comunicación confiable entre dispositivos a una línea de visión de hasta 2 km/1.24 millas de distancia. Esto permite ahorrar costos ya que no es necesario instalar de repetidoras adicionales en establecimientos grandes.

- La tecnología de comunicación sincronizada TDMA evita la colisión de mensajes al dividir los canales en varios intervalos de tiempo. Esto permite una mayor transmisión de datos y garantiza que los dispositivos puedan comunicarse siempre que sea necesario.
- La encriptación AES de 128 bits ofrece una protección excepcional de alto nivel contra herramientas de análisis y ataques digitales.

### Módulo Transceptor PowerG HSMHOSTx

- El HSMHOSTx es un expansor de zona inalámbrica para sensores PowerG adicionales.
- Se puede registrar una unidad por sistema con hasta 8 repetidoras inalámbricas (PGX920).
- Antisabotaje frontal y trasero disponible.
- Comunicaciones completamente encriptadas en Corbus.
- Puede cablearse a hasta 1000 pies (305 M) desde el panel principal

## Especificaciones:

### Información para pedidos:

HSMHOST4 Transceptor Inalámbrico PowerG de 433 MHZ

HSMHOST8 Transceptor Inalámbrico PowerG de 868 MHZ

HSMHOST9 Transceptor Inalámbrico PowerG de 915 MHZ

Dimensiones:..... 161 x 161 x 50 mm  
(6 11/32" x 6 11/32" x 1 31/32")

Consumo de corriente de la placa: ..... 60 mA (máx.)

Tensión:..... 12 V CC nominal

Entorno de operación: ..... -10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)

Humedad relativa: ..... 5 a 93 %

## Aprobaciones

Para conocer los listados de aprobaciones actualizados, consulte [www.dsc.com](http://www.dsc.com).

## Compatibilidad

El HSMHOSTx es compatible con todos los paneles de control PowerSeries Neo

## PowerSeries Neo redefine el concepto de seguridad

PowerSeries Neo de DSC redefine el concepto de protección contra intrusiones combinando la flexibilidad de un sistema cableado modular con la simplicidad de una amplia variedad de dispositivos y periféricos inalámbricos. ¿El resultado? El sistema híbrido más completo del mercado.

Esta nueva plataforma sumamente flexible utiliza las capacidades superiores de PowerG, la tecnología de intrusión inalámbrica líder en la industria. Innovadoras soluciones de verificación de alarmas y un paquete integral de herramientas remotas de software convierten a PowerSeries Neo en una solución de primera clase ideal para instalaciones residenciales y comerciales escalables.