

Módulo de expansión y actualización PowerG cableado a inalámbrico



Utilice Tyco | Módulo de expansión y actualización PowerG cableado a inalámbrico para actualizar y mejorar los sistemas de seguridad antiguos. Rápido. Fácil. Seguro.

Características clave

- PowerG inalámbrico líder en la industria tecnología
- Conecte la sirena, la luz estroboscópica y 4 PGM para una gama completa de aplicaciones La seguridad mejorada está habilitada por la programación doble de fin de línea, protección contra manipulaciones (incluida la manipulación posterior) y la supervisión de la fuente de alimentación integrada
- El respaldo de plomo ácido se almacena de forma segura dentro del gabinete de plástico
- Utilice su dispositivo cableado favorito de cualquier cartera cableada e incorpórelo al ecosistema PowerG

El Tyco | El convertidor PowerG Wired to Wireless aprovecha las capacidades de la tecnología inalámbrica PowerG líder en la industria, con encriptación superior y largo alcance.

- 8 entradas cableadas permiten conectarse a 8 zonas cableadas
 - Con configuración Normalmente Abierto / Normalmente Cerrado, Final de Línea Único y Final de Línea Doble
 - Respuesta de bucle de 250 ms
- Apoyo para:
 - Hasta 18 detectores de humo convencionales de 2 cables
 - Detectores de humo de 4 cables
 - Detectores de CO
- Salida de sirena (supervisada) 12V @ 700mA 4
- salidas PGM programables
- Soporte PGM para funcionalidad ON / OFF
- Protección mejorada contra manipulación con interruptores de manipulación en la cubierta delantera y trasera
- Salida del adaptador de alimentación de CA a CC de 18 V CC
- 2 lazos de alimentación auxiliares independientes (500 mA en total)
- Batería de respaldo de 24 horas (se vende por separado) ubicada dentro del gabinete del dispositivo Seguridad
- mejorada con la supervisión de la fuente de alimentación integrada

Especificaciones

Modelo #	PG9WLSHW8
Frecuencia	912-919 MHz
Talla	225 mm x 250 mm x 80 mm
Peso (batería incluida)	2,85 kg / 6,28 libras
Tipo de Batería	Plomo ácido recargable, sellado de 12V / 7Ah (no incluido) Tiempo de espera de 24 horas y tiempo de alarma de 5 minutos para aplicaciones de incendios residenciales
Temperatura de funcionamiento	- 10C - 55C / 14F - 131F en interiores
Entorno operativo	

PowerG: el poder de los cables, sin los cables.

- El cifrado AES de 128 bits de grado militar protege contra potentes herramientas de análisis y ataques digitales
- Tecnología de comunicación sincronizada TDMA sincronizada bidireccional completa - para evitar colisiones de mensajes
- La tecnología multicanal de espectro ensanchado por salto de frecuencia cambia repetidamente las frecuencias para minimizar la interferencia de las señales de radio y evitar la interceptación y la obstrucción durante la transmisión Los dispositivos optimizan dinámicamente su ruta hacia el panel de control para evitar la interferencia de RF y extender la vida útil de la batería hasta 8 años **, y reducir el costo de mantenimiento del sistema
- Los altos rangos de transmisión permiten que los dispositivos se comuniquen de manera confiable dentro de una línea de visión de hasta 2 km / 1.24 millas, lo que reduce el costo de instalar repetidores adicionales para dar servicio a instalaciones más grandes Instalación simplificada utilizando un indicador LED de calidad de enlace visible en los dispositivos, lo que permite probar los dispositivos en ubicación seleccionada, sin tener que volver al panel
- Inscripción rápida y sin errores con proceso de inscripción automática integrado con solo usar una pestaña de extracción Conjunto de herramientas avanzadas que ahorran tiempo: diagnósticos en el sitio y remotos, pruebas remotas en tiempo real, soporte para aplicaciones avanzadas y control móvil para reducir drásticamente el mantenimiento costos

** La duración de la batería depende del dispositivo, la ubicación del dispositivo y el uso del sistema

Aprobaciones

- UL
- FCC
- ULC
- IC

Compatibilidad

- Panel Qolsys IQ 2+

Para obtener más información, consulte www.dsc.com y www.qolsys.com

Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls es un líder mundial en tecnología diversificada y multiindustrial que atiende a una amplia gama de clientes en más de 150 países. Nuestros 120.000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones energéticas eficientes, infraestructura integrada y sistemas de transporte de próxima generación que funcionan a la perfección para cumplir la promesa de ciudades inteligentes y

comunidades. Nuestro compromiso con la sostenibilidad se remonta a nuestras raíces en 1885, con la invención del primer termostato de ambiente eléctrico.

