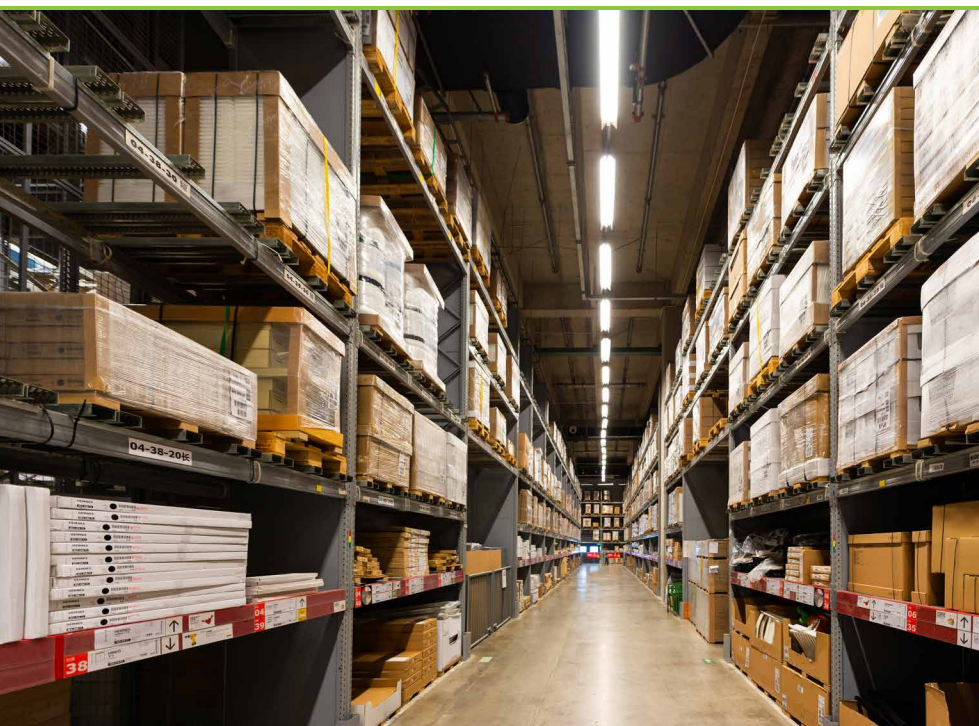


PowerSeries Neo LTE/HSPA/Internet Comunicador de alarma de doble vínculo/celular LE2080-LAT / TL280LE-LAT



Características comunes LE2080-LAT y TL280LE-LAT:

- Comunicación de alarma principal y de respaldo por celular
- Soporte de carga/descarga remota del panel por conexión celular
- Señal de supervisión por celular
- Encriptación AES de 128 bits por celular
- Reporte de eventos completo con protocolo SIA o Contact ID
- Seguridad de línea estándar y encriptada conforme a UL
- Niveles de seguridad de línea activa o pasiva ULC
- Kits de extensión de antena disponibles:
 - LT-15ANT, LT-25ANT, LT-50ANT
- Indicador de intensidad de señal y problemas
- Conexión PC-Link
- Verificación visual por celular
- El comunicador puede colocarse en un gabinete separado utilizando un módulo para montaje remoto PCL-422
- Comando y control por SMS
- Permite conexión a PowerManage para control de usuario vía la aplicación ConnectAlarm y administración del instalador vía la aplicación AlarmInstall

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.

Características específicas comunicador doble vínculo (modelos TL280LE):

- Comunicador de alarma de doble vínculo vía Ethernet y celular totalmente redundante
- Soporte de carga/descarga remota del panel por Ethernet
- Señal de supervisión por Ethernet
- Encriptación AES de 128 bits por Ethernet
- Verificación visual por Ethernet
- Enrutamiento de llamadas integrado
- Programable desde teclado o por DLS
- Admite integración de terceros vía IP

Comunicador de alarma inalámbrico HSPA/LTE LE2080 y comunicador de alarma por doble vínculo HSPA/LTE y Ethernet TL280LE

Los comunicadores LE2080-LAT/TL280LE-LAT garantizan una comunicación de alarma de respaldo confiable en la línea telefónica para su hogar o empresa.

Cuando se conecta a un panel de control HS2016/HS2032/HS2064/HS2128 de DSC, las vías para reportar alarmas se pueden combinar a través de la Red Telefónica Conmutada (RTC), la red celular y Ethernet para una máxima redundancia.

Utiliza de manera conveniente la red celular y Ethernet como respaldo para garantizar comunicaciones de alarma rápidas, confiables y seguras a fin de eliminar preocupaciones relacionadas con la posibilidad de interrupción de la línea telefónica.

A medida que más y más hogares y negocios abandonan los métodos de conexión tradicionales y adoptan la tecnología VoIP (voz por IP) o los teléfonos móviles, es necesario explorar métodos alternativos de comunicación de alarmas para los sistemas de seguridad. Los comunicadores LE2080-LAT/TL280LE-LAT son una solución ideal tanto para entornos residenciales como para pequeñas y medianas empresas.

Reducción de falsas alarmas

PowerSeries Neo utiliza soluciones de verificación de alarmas innovadoras que cumplen con la normativa regional, con funciones como verificación visual y detección secuencial. El dispositivo utiliza el LE2080-LAT/TL280LE-LAT como herramienta fundamental para habilitar la verificación visual y reducir los altos costos que pueden generarse ante falsas alarmas y visitas innecesarias al lugar del hecho, además de ofrecer nuevos ingresos mensuales recurrentes a los profesionales de seguridad.

Comunicación de alarmas totalmente redundante en la estación de monitoreo

Cuando el LE2080-LAT/TL280LE-LAT se conecta con el panel de control PowerSeries Neo HS2016/HS2032/HS2064/HS2128 de DSC, la señal de la alarma se puede enviar a la receptora primaria o tanto a la receptora primaria como a la secundaria en la estación de monitoreo central, lo que ofrece una solución totalmente redundante.

Reduce la necesidad de líneas telefónicas dedicadas

Los comunicadores LE2080-LAT/TL280LE-LAT utilizan la red celular y de Internet para reducir la necesidad de tener líneas telefónicas dedicadas y/o el impacto de una interrupción en las líneas telefónicas.

La programación y el soporte remotos de la gestión del panel de control ahorran tiempo y dinero

Los comunicadores LE2080-LAT/TL280LE-LAT ofrecen capacidades integrales de reporte de datos y gestión remota para instaladores, lo que ayuda a ahorrar tiempo y reducir los costos. Con el uso del software de descarga DLS 5 o la Plataforma PowerManage de DSC, se puede programar y configurar el panel de control de forma remota, cambiar información del usuario, consultar historiales, generar reportes de estado y detalles de mantenimiento desde una PC a través de una conexión celular o de Internet.

Los servicios de encriptación y supervisión ofrecen alta seguridad y mayores oportunidades de ingresos mensuales recurrentes

Con la encriptación AES de 128 bits de la señal de alarma, las estaciones centrales, los instaladores y los clientes pueden estar seguros de que este es el comunicador de alarma más seguro del mercado. Y con supervisión de funcionamiento programable (en segundos), la disponibilidad del comunicador está totalmente monitoreada.

Menos tiempo de instalación con PC-Link

Los comunicadores LE2080-LAT/TL280LE-LAT se conectan con el conector PC-Link en el panel de control HS2016/HS2032/HS2064/HS2128, lo que ofrece una conexión celular y/o Ethernet para transmitir eventos a la estación de monitoreo central. Para instalaciones reacondicionadas que usan la línea telefónica, solo hay que instalar este comunicador en un panel de control existente y el servicio se actualiza de forma automática a un comunicador de alarma de doble vía. La instalación remota está disponible para implementaciones en las que la ubicación del panel no tiene buena recepción de la señal celular.

Aplicaciones para instaladores y usuarios

Los comunicadores LE2080-LAT/TL280LE-LAT permiten que los instaladores y las empresas de estaciones de monitoreo proporcionen servicios adicionales a los usuarios de PowerSeries NEO al admitir la aplicación para usuarios ConnectAlarm y la aplicación de instalación AlarmInstall cuando se conecta el sistema a la plataforma PowerManage.

Información para pedidos

LE2080-LAT.....Comunicador celular LTE(4G) / HSPA(3G) para PowerSeries NEO

TL280LE-LAT.....Comunicador celular de doble vínculo LTE(4G) / HSPA(3G) y Ethernet

Compatibilidad

- Compatible con paneles de control HS2016, HS2032, HS2064 y HS2128
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5 (es necesario tener SG-System 5 para habilitar la función de verificación visual) y la plataforma PowerManage versión 4.6 y posteriores
- Compatible con gabinetes PC5003C, PC4050C y PC405CAR

Especificaciones

Dimensiones	150 mm × 115 mm (5.875" de ancho × 4.5" de alto)
Peso	310 g (0.683 lb) (sin el soporte de montaje)
Consumo de corriente	90mA
Entorno de operación	5° a 40° C (40° a 104° F)

Listados de aprobaciones

- FCC/IC, PTCRB, UL/ULC, CSFM, ENACOM/Ramatel, ANATEL

Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls es un líder mundial en tecnología diversificada y multiindustrial que presta servicio a una amplia gama de clientes en más de 150 países. Nuestros 120 000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones energéticas eficientes, infraestructuras integradas y sistemas de transporte de próxima generación que funcionan de manera integrada para hacer realidad la promesa de ciudades y comunidades inteligentes. Nuestro compromiso con la sustentabilidad se remonta a nuestros orígenes en 1885, cuando se inventó el primer termostato de ambiente eléctrico.

Para obtener información adicional, visite www.johnsoncontrols.com o síganos en Twitter en [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols).