

HW-LTE-M-EN54 CLSS PATHWAY

Comunicador LTE de doble ruta de Connected Life Safety Services (CLSS)

CLSS Pathway de Honeywell® es una plataforma de comunicaciones diferenciada con doble ruta, doble SIM compatible con varios operadores por país y funciones integradas con tecnología CLSS Cloud.

CLSS Pathway combina la compatibilidad con cualquier central mediante entradas digitales con las potentes funciones de CLSS Cloud de Honeywell. Además, presenta lo último en tecnología de comunicaciones de alarma para el sector. CLSS Pathway permite transmitir datos utilizando redes LTE CAT-M1 y sirve de puente entre el sistema de alarma y CLSS Cloud.

Este dispositivo proporciona una única ruta del sitio a la nube que garantiza que todos los servicios de CLSS Cloud utilicen el mismo método auditado y supervisado para acceder al sistema de seguridad personal de las instalaciones.

HONEYWELL CONNECTED LIFE SAFETY SERVICES (CLSS)

Honeywell CLSS es una innovadora plataforma en la nube todo en uno con la que los integradores de sistemas y gestores de instalaciones pueden ofrecer un servicio de seguridad contra incendios mejorado, y a la vez maximiza las eficiencias de rendimiento que ofrecen los sistemas fiables de detección y alarma de Honeywell. La plataforma CLSS permite todo esto a los usuarios:

- Obtener una visión aérea de todas las cuentas
- Obtener información en tiempo real sobre la generación de incidentes, lo que permite el diagnóstico antes de la expedición
- Llevar a cabo pruebas e inspecciones con una aplicación móvil
- Proporcionar a los usuarios finales información sobre activos en varios sitios y alertas de incidentes

COMPATIBLE CON DOBLE SIM

CLSS Pathway viene equipada con tarjetas de doble SIM y admite redundancia con cada SIM compatible con varios operadores por país. Cuando se enciende por primera vez, el comunicador se conecta a través de la red celular primaria. Si la red celular primaria no está disponible, el dispositivo se conecta a través de la red celular secundaria.

INSTALACIÓN SIMPLIFICADA

CLSS Pathway se pone en servicio a través de la aplicación móvil CLSS y la interfaz CLSS Site Manager, que también permiten una visibilidad remota adicional.

CLSS Pathway es compatible con cualquier central mediante entradas digitales que utilicen el formato Contact ID. Los instaladores pueden seleccionar el servicio de estación central que desean utilizar de una lista de proveedores de estaciones centrales aprobados. Solo se deben programar los números de cuenta asignados por la estación central.

FUNCIONES Y VENTAJAS

- La integración con CLSS permite supervisar los datos de transmisión de incidentes desde la aplicación móvil y el portal web de CLSS.
- Admite la comunicación por una única ruta aprovechando operadores celulares redundantes (doble SIM, cada una compatible con varios operadores por país) o una comunicación celular de doble ruta utilizando la IP como ruta principal y operadores celulares redundantes como ruta secundaria.
- Alta fiabilidad gracias a múltiples canales de transmisión (LTE CAT-M1/LAN) y servidores redundantes.
- Compatibilidad universal con cualquier central mediante entradas digitales.
- Seis entradas de relé de contacto seco para la notificación de incidentes desde la central de alarma.
- La exclusiva red «M1» está preparada para 5G y proporciona una penetración profunda de la señal para operar dentro de edificios.
- Actualizaciones remotas del firmware.
- La aplicación móvil CLSS admite notificaciones push y por correo electrónico.
- Redundancia excepcional: dispositivo de doble SIM, cada SIM es compatible con varios operadores por país.
- Si una red deja de estar disponible, el comunicador se conecta a la otra red.
- Se alimenta directamente de una fuente de alimentación de alarma contra incendios de 12-29 voltios de CC. No necesita baterías, transformador ni fuente de alimentación adicionales.
- Supervisión de la conexión: tiempo de notificación de fallos ajustable.
- Software basado en web y aplicación para smartphone para configurar y administrar dispositivos.



CLSS Pathway (HW-LTE-M-EN54)



Honeywell

HW-LTE-M-EN54 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	Sistema imperial	Sistema métrico
Eléctricas		
Tensión de alimentación	De +12 a +29 V CC	
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">En espera: 50 mAPico: 200 mA	
Frecuencia	Multibanda LTE CAT-M1 600/700/850/900/1700/1800/1900/2100 MHz GPRS 850, 900, 1800, 1900 MHz	
Entorno		
Temperatura de funcionamiento	De 32 °F a 120 °F	De 0 °C a 49 °C
Humedad relativa	1 % a 85 % sin condensación	
Físicas		
Dimensiones	3,54" L x 2,48" A x 1,26" P	90 mm L x 63 mm A x 32 mm P
Peso (sin antena)	3,53 oz (sin antena)	100 g (sin antena)
RoHS	Sí	
Proveedores de red		
<ul style="list-style-type: none">Dispositivo de doble SIM, cada SIM es compatible con varios operadores por país		

LISTADOS Y APROBACIONES DE ORGANISMOS

Los listados y aprobaciones que figuran a continuación se aplican al comunicador HW-LTE-M-EN54. Puede que determinados módulos no estén incluidos en la lista de algunos organismos de aprobación o estén en proceso de inclusión. Póngase en contacto con Honeywell para ver los listados más recientes.

NORMAS Y CÓDIGOS

El HW-LTE-M-EN54 está diseñado para cumplir la norma EN 54-21:2006 Sistemas de detección y alarma de incendios - Parte 21: Equipos de transmisión de alarmas y avisos de fallo.

APROBACIONES

- Certificación EN 54-21:2006

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

- HW-LTE-M-EN54:** Comunicador de doble ruta compatible con centrales universales. Incluye antena.

EQUIPO SUMINISTRADO POR EL CLIENTE

Dispositivo móvil para configurar el comunicador LTE (iOS o Android).

Android™ es una marca comercial de Google, Inc.

Honeywell® es una marca registrada de Honeywell International, Inc.

iOS® es una marca registrada de Cisco Systems Inc. con licencia de Apple Inc.

Este documento no debe utilizarse para fines de instalación. Intentamos que la información de nuestros productos siempre esté actualizada y sea exacta. No podemos incluir todas las aplicaciones específicas ni prever todas las necesidades. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Honeywell International, Inc.

www.fire.honeywell.com