

HON-CGW-MBB

El Gateway de CLSS

El Gateway de CLSS es la interfaz de Honeywell Fire que se conecta a un sistema o red de paneles contra incendio, que sirve como portal entre el panel, la nube y dispositivos periféricos.

El CLSS Gateway permite leer el inventario del sistema del dispositivo conectado desde un panel o una red de paneles y transmitir estos datos a los Servicios de Seguridad de la Vida Conectados (CLSS) en la nube. El tablero del gateway se puede conectar con la nube CLSS, una configuración de computadora, un panel, un dispositivo móvil y una fuente de alimentación externa. El CLSS Gateway es una componente clave para optimizar la funcionalidad de CLSS.

El Gateway de CLSS se puede utilizar para una instalación temporal o permanente.



NORMAS Y CÓDIGOS

- **FCC ID:** PV3CGWMBB
- **Intertek ID:** 104270338NYM-001
- **Certificación CE conforme a:**
 - EMC Directive 2014/30/EU
 - Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
 - Radio Equipment Directive 2014/53/EU
 - RoHS Directive 2011/65/EU
- WEEE Directive 2012/19/EU
- **Cumple con lo siguiente adicional:**
 - EFSG [BRE,AFNOR/CNPP, and VdS]
 - Incert
 - SBSC
 - EMEA
 - EAC

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

- **HON-CGW-MBB:** El Gateway de CLSS (incluye la caja)
- **Equipo opcional (disponible próximamente):**
 - CCM-ATT-HON: Cellular Communication Module for ATT
 - CCM-VZ-HON: Cellular Communication Module for Verizon
 - CCM-EU: EUROPE LTE radio (Not available for North America)
- **Complementos activados a través Administrador del CLSS en sitio:**
 - BACNET Gateway Activation
 - MODBUS Gateway Activation
 - NFN Gateway Activation
 - CENTRAL STATION Activation

EQUIPO SUMINISTRADO POR EL CLIENTE

- Dispositivo móvil para la aplicación CLSS Gateway (iOS o Android)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se conecta directamente al panel o red de paneles de control contra incendios Honeywell FACP
- Fácil conexión entre el gateway y la aplicación móvil CLSS CheckPoint
- Sincronización móvil Bluetooth® para la configuración y control del gateway
- Las opciones de conexión del panel incluyen panel independiente, panel en red e independiente con comando de voz digital
- Conexión inalámbrica o por cable desde el gateway a la nube CLSS
- El panel al que se conecta al gateway actúa como el panel maestro, recolectando datos desde todos sus dispositivos, y enviando los datos recopilados al gateway que envía los datos a la nube
- Se puede usar de forma portátil o permanente en aplicaciones instaladas

HON-CGW-MBB ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consumo de corriente

- **Rango de voltaje nominal:** Consume 12V a 32 V CC desde el panel de control de alarma contra incendios (FACP) o de una fuente de alimentación externa
- **Corriente:** El requerimiento de energía varía con El número de interfaces utilizadas.
- **Consumo de corriente típico:** 0.1A a 24V (con conexión inalámbrica)
- **Carga máxima:** 0.25A a 24V

Ambiente

- **Temperatura:** -10 ° C a 60 ° C (14 ° F a 140 ° F)
- **Humedad relativa:** 1% - 94% (nocondensación)

Medidas Físicas

- **Dimensiones del gabinete:** 26,03 cm de largo x 20,32 cm de ancho x 9,53 cm de profundidad (10.25 "L x 8" W x 3.75 D")
- **Peso:** 0.73 kg (1.6 lb)

Transmisor inalámbrico

- **VBAT:** 3.6V
- **Temperatura ambiente:** 25° C (77°F)
- **Potencia de salida:** Puerto de antena de RF @module
- **Potencia objetivo:** Cumple con la máscara de espectro y cumplimiento de EVM

Bluetooth® es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.

Este documento no pretende ser utilizado para fines de instalación. Nosotros intentamos mantener nuestra información de producto **actualizado y preciso**. No podemos cubrir todas las aplicaciones específicas o anticipar todos los requisitos. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.

País de origen: China

No deben instalarse uno al lado del otro dispositivos de radio que funcionen en las frecuencias enumeradas en la tabla a continuación.

Especificaciones de energía inalámbrica

Especificaciones de alimentación TX de 2,4 GHz							
IEEE 802.11	Mod	Rate	BW (MHz)	Channel	Spec (TYP)	Units	Tol. (dB)
11b	CCK, DSSS	1-11 Mbps	20	1-13	17.5	dBm	±2.0
11g	OFDM	6-54 Mbps	20	1-13	15	dBm	±2.0
11n	OFDM	MCS 0-7	20	1-13	15	dBm	±2.0
11ac	OFDM	MCS 0-8	20	1-13	14	dBm	±2.0
Especificaciones de energía TX de 5 GHz							
11a	OFDM	6-54 Mbps	20	36-48 52-64 100-144	15	dBm	±2.0
11n	OFDM	MCS 0-7	20	36-48 52-64 100-144	15	dBm	±2.0
11n	OFDM	MCS 0-7	40	36-48 52-64 100-144	15	dBm	±2.0
11ac	OFDM	MCS 0-8	20	36-48 52-64 100-144	14	dBm	±2.0
11ac	OFDM	MCS 0-8	40	36-48 52-64 100-144	13	dBm	±2.0
11ac	OFDM	MCS 0-9	80	36-48 52-64 100-144	12	dBm	±2.0