

### Descrição

A linha CLSS Gateway da Honeywell oferece soluções versáteis para integração de sistemas de alarme de incêndio com a plataforma Connected Life Safety Services (CLSS). Os modelos disponíveis incluem diferentes funcionalidades para atender a diversas necessidades de comunicação e integração.

### Modelos Disponíveis

#### 1. HON-CGW-MBB:

Gateway padrão para integração com a plataforma CLSS, oferecendo conectividade via Ethernet e Wi-Fi.

#### 2. HON-CGW-MBB com Recurso Modbus:

Inclui todas as funcionalidades do modelo padrão, além de suporte ao protocolo Modbus/TCP, permitindo comunicação com sistemas que utilizam esse protocolo.

#### 3. HON-CGW-MBB com Recurso BACnet:

Inclui todas as funcionalidades do modelo padrão, além de suporte ao protocolo BACnet/IP, facilitando a integração com sistemas de automação predial que utilizam esse protocolo.

### Principais Características:

- Permite a transmissão de dados do sistema de alarme de incêndio para a nuvem CLSS, possibilitando monitoramento remoto e gestão eficiente.
- Suporte a conexões via Ethernet e Wi-Fi, oferecendo versatilidade na instalação.
- Compatível com painéis das séries NOTIFIER ONYX e Honeywell Farenhyt.
- Emparelhamento via Bluetooth® para configuração e controle através de dispositivos móveis com os sistemas operacionais iOS® e Android™.
- Capacidade de monitorar até 10 nós compatíveis na rede NOTI-FIRE-NET (NFN), excluindo o próprio gateway.
- Suporte à leitura de até 100 registros Modbus por vez (aplicável ao modelo com recurso Modbus).

Características	
<b>Alimentação</b>	<b>12 a 32 VDC (via painel de controle de alarme de incêndio ou fonte externa).</b>
<b>Consumo Típico</b>	<b>0,1 A a 24 VDC (com conexão sem fio)</b>
<b>Carga Máxima</b>	<b>0,25 A a 24 VD</b>
<b>Temperatura de Operação</b>	<b>-10°C a 60°C</b>
<b>Umidade Relativa</b>	<b>1% a 94% (sem condensação)</b>
<b>Dimensões da Caixa</b>	<b>260,03 mm x 203,2 mm x 95,25 mm</b>
<b>Peso</b>	<b>0,73 kg</b>
<b>Interfaces de Rede</b>	<b>NOTI-FIRE-NET padrão e de alta velocidade</b>
<b>Conectividade</b>	<b>Porta Ethernet RJ45 e Wi-Fi</b>
<b>Painéis Compatíveis</b>	<b>N16, NFS-320, NFS-640, NFS2-640, NFS-3030, NFS2-3030</b>



### Aprovados

**UL/UCL/CSFM/FDNY**

**PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS**