

## IOT LORAWAN 8 CANALES GATEWAY WIFI BELL-IOTLORA-8CAN

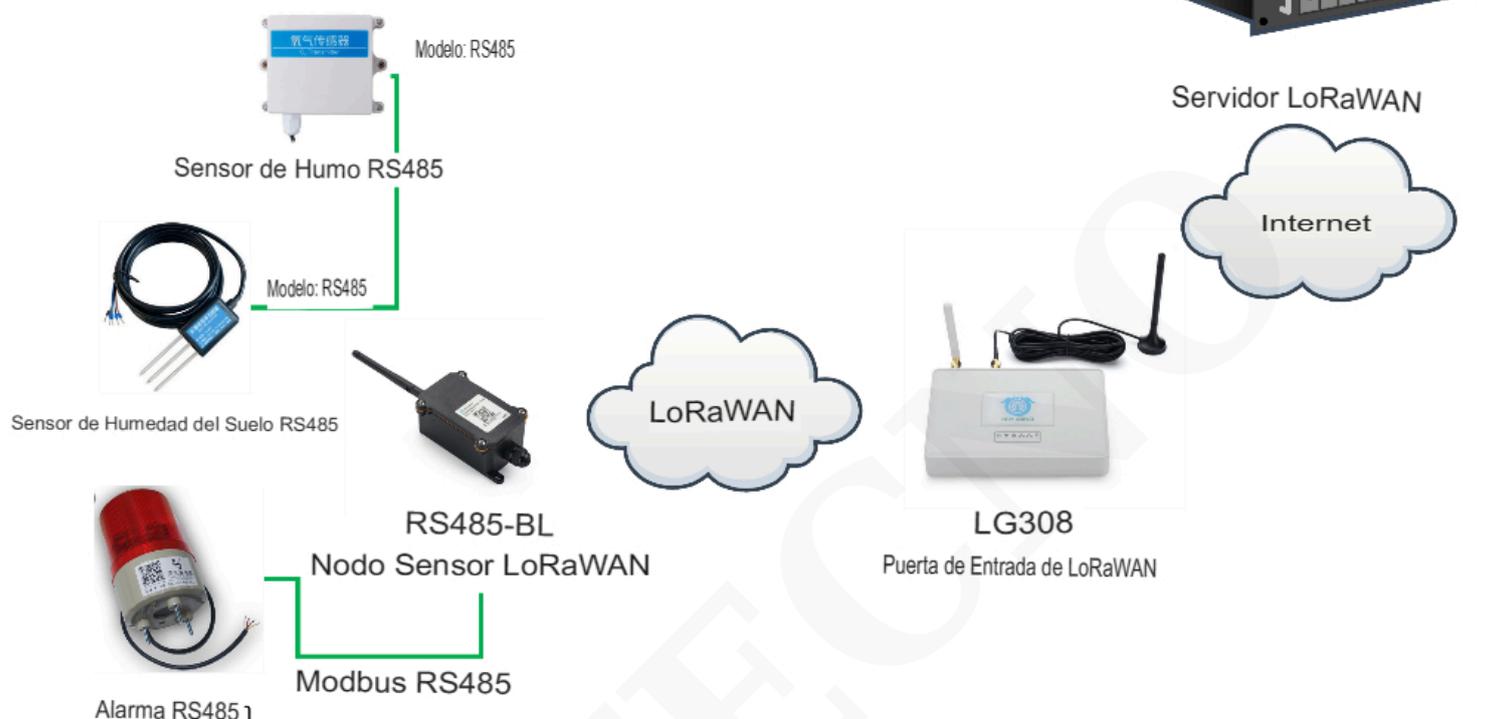


**SKU:** B-01-62-0100-0005 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



## RS485-BL en una red LoRaWAN



El LG308 es un LoRaWAN Pico Gateway **de código abierto**. Le permite conectar la red inalámbrica LoRa a una red IP a través de **WiFi, Ethernet o celular 3G / 4G a través del módulo LTE opcional**. La conexión inalámbrica LoRa permite a los usuarios enviar datos y alcanzar alcances extremadamente largos a bajas velocidades de datos.

El LG308 utiliza el **reenviador de paquetes semtech** y es totalmente compatible con el protocolo LoRaWAN. Incluye un **concentrador LoRa SX1301 + 2 x SX1257**, que proporcionan 10 rutas de demodulación paralela programables.

LG308 tiene **bandas de frecuencia LoRaWAN estándar preconfiguradas** para usar en diferentes países. El usuario también puede **personalizar las bandas de frecuencia** para usar en su propia red LoRa.

LG308 tiene un **servidor LoRaWAN incorporado opcional**. El integrador de sistemas puede usarlo para integrarse con su servicio IoT existente sin configurar su propio servidor LoRaWAN o usar el servicio LoRaWAN de 3ª parte.

### Banda de frecuencia

- 868: Para bandas: EU868, IN865
- 915: Para bandas: US915, AU915, AS923, KR920

### AAAA: Opción celular 4G

- EC25-E: EMEA, Corea, Tailandia, India.
- EC25-A: Norteamérica/Rogers/AT&T/T-Mobile.
- EC25-UA: América Latina, Nueva Zelanda, Taiwán
- EC25-J: Japón, DOCOMO/SoftBank/KDDI

COTECNO