FOLLETO

MLB

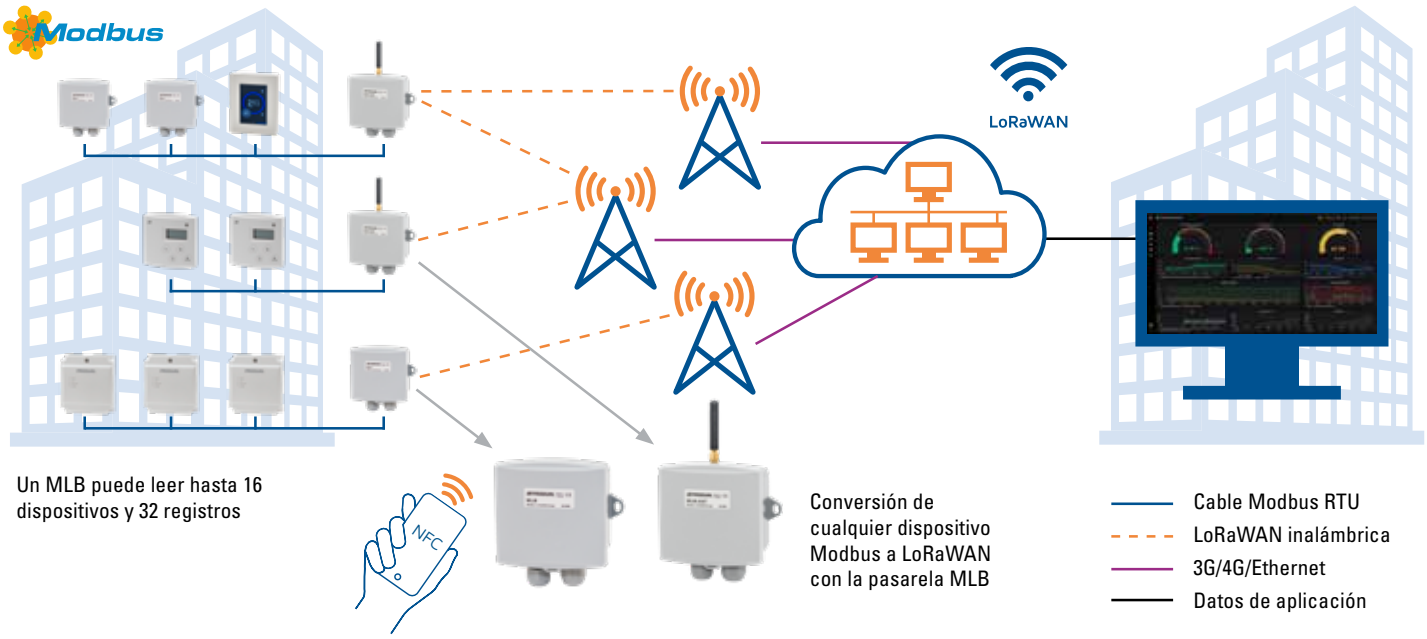
Produal

Distributed by AKRIBIS





PRODUAL MLB – PASARELA MODBUS LORAWAN



Conecte cualquier dispositivo Modbus a su red LoRaWAN de largo alcance: puesta en marcha fácil y rápida con la pasarela MLB única en su género

La **pasarela MLB Modbus LoRaWAN** permite convertir los mensajes Modbus RTU en mensajes inalámbricos LoRaWAN y leer y escribir registros. Esto le permite transmitir mensajes Modbus como cargas de pequeño tamaño a largas distancias en su red inalámbrica LoRaWAN, pública o privada, de largo alcance.

Con el MLB, es fácil conectar dispositivos de medición y control Modbus de Produal, o de terceros, a la red LoRaWAN. El protocolo de red de baja potencia y área amplia (LPWA) conecta todo tipo de dispositivos a Internet en redes regionales, nacionales o mundiales, y es una de las principales tecnologías de IoT para la comunicación inalámbrica.

LoRaWAN

LA COMUNICACIÓN INALÁMBRICA ES LA MEJOR OPCIÓN

PRODUAL



PRODUAL MLB – PASARELA MODBUS LORAWAN



El **modelo MLB con antena interna** está diseñado para su uso con pasarelas cercanas, mientras que el **MLB-ANT, que tiene una antena externa**, se comunica con puertas de enlace más lejanas o puede utilizarse si hay obstáculos radioeléctricos en el lugar de instalación.

La **pasarela MLB Modbus LoRaWAN** funciona como un maestro Modbus y está diseñado para leer y escribir 32 registros Modbus RTU, libremente configurados.

Los registros Modbus del dispositivo esclavo se pueden configurar libremente. Se pueden conectar hasta 16 dispositivos esclavos Modbus a un MLB y se pueden leer y escribir hasta 32 registros en total. MLB se puede conectar a cualquier dispositivo esclavo Modbus RTU y admite comunicación bidireccional.

Puesta en marcha rápida y sencilla de un MLB con la aplicación MyTool® Android de Produal o en la página web MyCloud de Produal

- archivos de descripción listos para los dispositivos Modbus de Produal
- creación sencilla de archivos de descripción para cualquier dispositivo Produal o Modbus de terceros

También puede poner en marcha un MLB a través de la red LoRaWAN

Además, la selección de **transmisores inalámbricos de ambiente ERS LoRaWAN** está disponible para cubrir totalmente sus diferentes necesidades de medición con batería para humedad, CO2, lyz y sonido, así como la detección de ocupación.



AKRIBIS • www.akribis.info • contacto@akribis.info
info@produal.es
produal.es