

# LoRa 무선 통신기

케이블 대신 무선으로 통신하는 장비

Lubrication Plus®  
**QUMENSUS**®



# LoRa 무선 통신기

케이블 대신 무선으로 통신하는 장비

## ■ 개요

본 장비는 케이블 대신 무선으로 통신하는 장비임.  
 케이블 설치 비용이 많이 들거나 설치가 어려운 경우 본 장비를 적용할 수 있음.  
 신호를 보내는 Dongle과 신호를 받는 Gateway로 구성되어 있음.

## ■ 특징

- 하나의 Gateway로 최대 20개의 Dongle 신호를 받을 수 있음
- 소형 경량화로 휴대하기 용이, 작은 설치 공간
- 장애물 없을 시 최대 1km까지 무선 통신 가능

## ■ 사양

사양	세부 사항	비고
사용 온도	0~80 °C	
사이즈	40 x 70 x 15 (mm)	※
안테나 길이	10Φ x 90 x 30 (mm)	※
통신	RS485	☎
Dongle 전원	DC12~24V	
Gateway 전원	DC5V (USB전원)	

※ : 기술 개발로 향후 사양 변경 가능

☎ : 고객 요청 시 사양 변경 가능

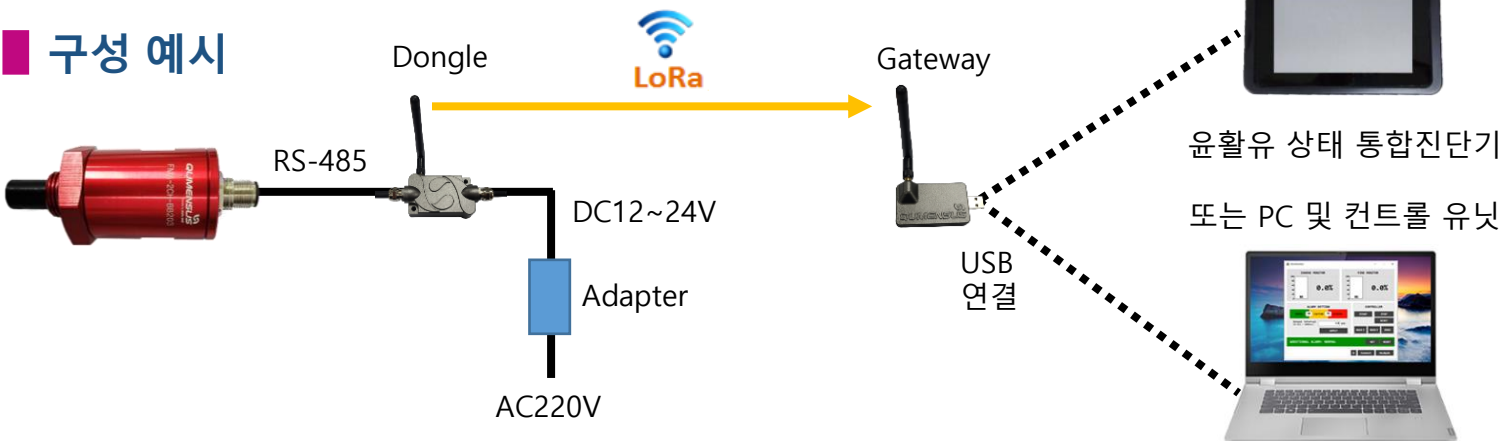


[Dongle]



[Gateway]

## ■ 구성 예시



## ■ 주문 Part Number Code

- 제품 Ordering P/N 예 : LoRa-D-03 또는 LoRa-D-05-A 또는 LoRa-G

구분	Part Number	비고
LoRa 무선 통신 Dongle 및 케이블(커넥터 포함)	LoRa-D-0X (X=3, 5)	센서와 연결하는 케이블(3m, 5m)
어댑터(케이블 포함)	A	AC220V을 DC12V로 변환하여 전원 공급
LoRa 무선 통신 Gateway	LoRa-G	

※ : 센서, 운할유 상태 통합진단기 등 주문은 별도 문의