

MAP3000-LORA Series

MAP3000 · 3010 · 3020 · 3030 · 3040 · 3050-LORA



MAP3000-LORA는 Semtech 사의 sx1301 칩을 적용한 안테나 일체형 LoRa 게이트웨이로써 설치와 운용이 편리합니다.

sx1301 칩은 복수의 수신채널을 지원하여 다수의 LoRa 디바이스가 송신하는 데이터를 원활하게 처리할 수 있는 기지국용 아날로그 디지털 혼합 반도체입니다.

MAP3000-LORA는 PoE 방식을 지원하고 GPS와 와이파이를 내장하고 있어 다양한 응용이 가능한 합리적 가격의 국내 개발 생산 제품입니다.

MAP3000-LORA 외에도 LoRa 디바이스는 물론 LoRa 망운영에 필요한 Network Server 및 Application Server를 턴키로 제공하고 있으며 고객요청에 따른 커스터마이징 서비스를 제공합니다.

제품 사양

무선 규격	920MHz LoRaWAN / 802.11n WiFi
주파수 대역	920.9~923.3MHz / 2.4GHz
이더넷	2 포트 (10/100Mbps), Cat 5e 이상
전원	DC 12~24V Passive PoE (LAN1/PoE port) or 802.3af PoE
소비전력	최대 4W
크기/ 무게	280 X 115 X 55 mm / 440g

