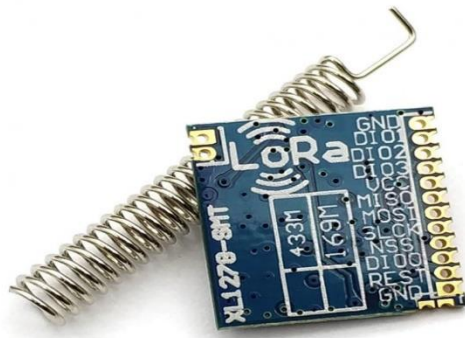


DISPOSITIVOS QUE TRABAJAN CON PROTOCOLO -LORA-



Antena Omni LoRa de 915 Mhz / 8 dBi de ganancia – Excelente para minería de puntos calientes de helio



ModuloRF LoRa SX1278 Chip

PM1280 con antena

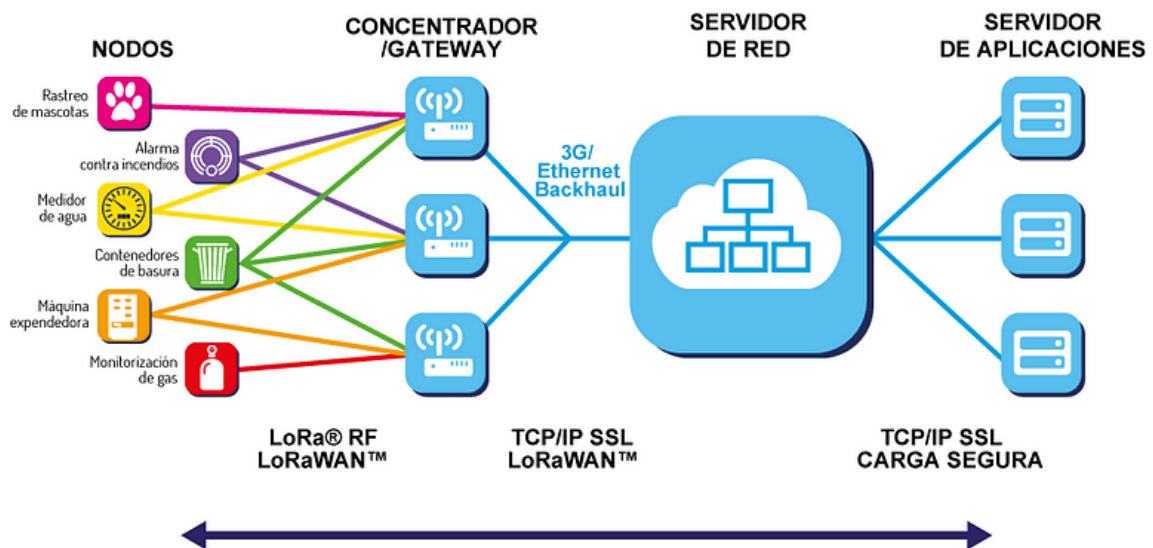
Módulo de transmisión inalámbrica basado en el transceptor inalámbrico SX1278 de SEMTECH.

Funciona a una frecuencia de 433MHz. Es un módulo hecho de alta calidad. De dimensiones pequeñas, solo con 17 x 16 mm es ideal para proyectos donde se requiera optimizar espacio.

- Tecnología de modulación LoRa Spread Spectrum

- Salida de potencia de RF constante a un cambio de voltaje de + 20dBm-100mW
- Alta sensibilidad: hasta -148dBm
- Comunicación SPI semidúplex
- Velocidades de bits programables hasta 300 kbps
- Admite los modos de modulación FSK / GFSK / MSK / LoRa
- Rango dinámico RSSI 127dB
- Detección automática de señal RF, modo CAD y AFC de muy alta velocidad.

<https://www.youtube.com/watch?v=m6lvwcjcxQc&feature=youtu.be>



Dispositivos Internet de las Cosas (IoT)

- [Home](#)
- [Tecnología Lora & LoraWan](#)
- Dispositivos Internet de las Cosas (IoT)

Los dispositivos Internet de las Cosas (IoT) con Lorawan son de dos tipos: nodos y gateways. En los nodos están los sensores, los cuales envían la información a los gateways.

Los dispositivos Lorawan ([Tecnología Lora & LoraWan](#)) que disponemos pueden ser usados en las siguientes áreas:

- Domótica
- Edificios inteligentes
- Logística
- Gestión de la cadena de suministro
- Medición inteligente
- Agricultura inteligente
- Ciudades inteligentes