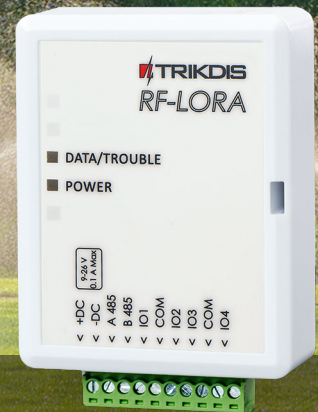


RF-LoRa Transceptor

Rango de operación hasta 5000 m

◀ EQUIPO LORA RECEPTOR RF-LORA



El transceptor inalámbrico RF-LORA está diseñado para funcionar con equipos inalámbricos TRIKDIS LoRa.

El transceptor es fácil de conectar al panel de control FLEXi SP3 y garantiza una conexión fiable y segura. El transceptor se puede utilizar con expansores iO-LORA e iO8-LORA.

LoRa (abreviatura de largo alcance) es una técnica de modulación de espectro ensanchado derivada de la tecnología chirp de espectro ensanchado (CSS). LoRa de Semtech es una plataforma inalámbrica de bajo consumo y largo alcance que se ha convertido en la plataforma inalámbrica de facto del Internet de las cosas (IoT).

Los dispositivos LoRa han acumulado varios cientos de casos de usos conocidos para ciudades inteligentes, hogares y edificios, comunidades, medición, cadena de suministro y logística, agricultura y más.

CARACTERISTICAS

Comunicación:

- Alcance inalámbrico de línea de visión de hasta 5000 metros.
- Un transceptor RF-LORA puede ser conectado al control "FLEXi" SP3 panel.

Connection:

- El transceptor RF-LORA se conecta al panel de control "FLEXi" SP3 a través del bus RS485.

ESPECIFICACIONES

Tensión de alimentación	9-26 V DC
Consumo actual	Hasta 50 mA (en espera) Hasta 150 mA (a corto plazo, mientras enviando)
Frecuencia de transmisión	433,3-434,7 MHz
Tipo de modulación	LoRa
Cifrado de informes	SI
Rango en espacio abierto	5000 m
Entorno operativo	Temperatura de -10 °C a 50 °C, humedad relativa - hasta 80% en +20 °C
Dimensiones	62 x 82 x 25 mm
Peso	0,08 kg

