

Endpoint LoRaWan™ com sensor de nível para líquidos



Principais características

- Sensor de nível de água, com cabo de 12 m, medindo até 10 m de profundidade
- Compatível com LoRaWAN™
- Possui adaptador de energia 12 VDC
- Compartimento para baterias de lítio recarregáveis

Aplicações

- Monitorar e rastrear o nível do reservatório
- Detecção de níveis de líquidos não corrosivos
- Monitorar o nível da água do poço

Visão geral

NIT KA0711-LI é um dispositivo de comunicação sem fio que utiliza o protocolo LoRaWAN™ para conectar-se com os gateways ITG 200 Indoor e ITG 200 Outdoor LoRa®. O produto detecta a profundidade do líquido no recipiente ou reservatório. Usa um sensor de nível de fluido contínuo (multinível) de estado sólido para medir níveis em água e em líquidos não corrosivos à base de água.

Especificações técnicas

Sensor de nível de líquidos

- Precisão do sensor de nível de líquido 0,25% FS (típico)
- Comprimento para o cabo do sensor de nível de líquido: 12 m

Físico/Ambiental

- Dimensões: 111x86x42 mm
- Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C
- Temperatura de operação: -20 °C a 55 °C

Características frequenciais

- Potência TX: 19 dBm, ± 1 dBm
- Sensibilidade Rx: -136 dBm
- Antena do tipo interna

Características elétricas

- Fonte de alimentação: 12 VDC / 1 A
- Corrente de operação 1: 80 mA (sem emissão de sinal de RF)
- Corrente de operação 2: 120 mA (com emissão de sinal de RF)

Garantias e certificações

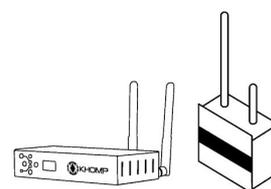
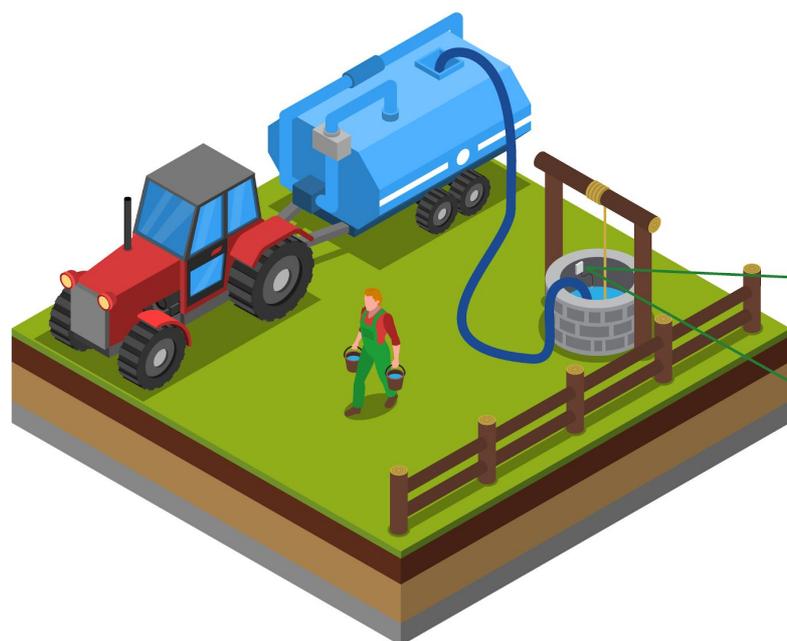
- Garantia total (legal + garantia Khomp): 1 ano
- Garantia legal: 90 dias
- Garantia Khomp: 9 meses
- Indústria certificada ISO 9001

Outra imagem do produto



Modelo de aplicação

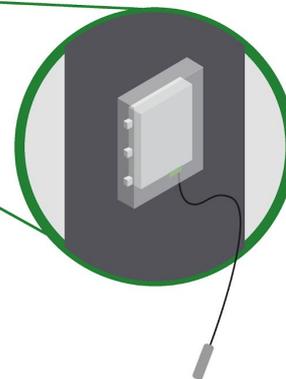
Endpoint LoraWan com sensor de nível



ITG 200 Indoor ou Outdoor



LoRaWAN™



Detecta o nível do líquido ao qual o sensor está inserido