

Беспроводной датчик утечки воды ICB311W

Беспроводной датчик утечки воды ICB311W представляет собой устройство, совместимое с протоколом LoRa WAN.

Если датчик обнаружит утечку, он отправит сигнал тревоги на шлюз Lora. Если датчик не обнаружил утечку, он также отправит на шлюз соответствующее сообщение.



Технические характеристики устройства:

Входная мощность	2 батареи таблеточного типа 3,0 В CR2450
Рабочее напряжение	- 2,4 В~ до 3 В
Ток в режиме простоя	12 мкА/3,0 В
Ток в режиме передачи (макс.)	120 мА/3,0 В
Ток в режиме приема (макс.)	11 мА @3,0 В
Порог низкого напряжения	2,4 В
Точность измерения напряжения	$\pm 0,1$ В
Материал, контактирующий с водой	UL2468 28AWG
Максимальная температура водяного трубопровода	80°C
Вес водяного трубопровода	5 г
Сопротивление у сердечника водяного трубопровода	1,3 Ом/м
Диаметр водяного трубопровода	1 мм
Длина водяного трубопровода	1000 мм (± 5 мм)
Огнеупорность водяного трубопровода	VW-1

* Фактический диапазон может варьироваться в зависимости от окружающей среды.