

Zenner PDC LoRa модуль



Універсальний LoRa модуль створений для передачі даних з будь-якого лічильника з імпульсним виходом.

LoRa модуль під'єднується до генератора імпульсів лічильника, накопичує та передає пакети даних на базові станції для подальшого зберігання та аналізу інформації.

Форм-фактор модулю надав можливість розмістити потужну внутрішню антену, яка забезпечує високу якість вихідного сигналу, а корпус із рівнем захисту IP68 надає можливість розміщувати модуль в місцях з найскладнішими експлуатаційними умовами (наприклад, підвали або колодязі).

Радіомодуль має внутрішню пам'ять та зберігає накоплені імпульси протягом всього терміну експлуатації. Інформація також зберігається на наших хмарних серверах.

- Адаптований до будь-яких лічильників з SO-імпульсним або герконовим виходом
- Радіус передачі сигналу до 8 км
- Висока проникаюча здатність і стійкість сигналу
- Рівень захисту IP68 – повністю герметичний, пило- та водо-непроникаючий корпус
- Можливість монтажу в шахтах та колодязях
- Відсутність можливості маніпуляцій з модулем
- Термін роботи елемента живлення – 10 років

Частотний діапазон	868,1-868,5 МГц	Робоча температура	0 – 55 °C
Радіус передачі	До 8 км	Клас пристрою LoRaWAN	A
Циклічність передачі даних	1 раз на добу (регулюється дистанційно)	ADR (Adaptive Data Rate)	Так
Ступінь захисту	IP 68	Потужність передачі сигналу	До 25 мВт
Термін експлуатації елемента живлення	10 (+1) рік	Розміри	127 x 40,6 x 42 мм
Контроль заряду елемента живлення	Так		