

Універсальний NB-iot модуль



Універсальний NB-iot модем створений для передачі даних з будь-якого лічильника з імпульсним виходом.

NB-iot модем під'єднується до генератора імпульсів лічильника, накопичує та передає пакети даних через базові станції мобільного оператора для подальшого зберігання та аналізу інформації.

Форм-фактор модему 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).

Радіомодем 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
- Можливість підключення до 2 лічильників одночасно
- Покриття майже 99% території України
- 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 – 8 років

Частотний діапазон	868,1-868,5 МГц	Напруга	+2.5-3.2 В
Радіус покриття	99% території України	Клас пристрою LoRaWAN	A
Кількість імпульсних входів	2 (SO імпульс або геркон)	ADR (Adaptive Data Rate)	Так
Циклічність передачі даних	1 раз на добу (регулюється дистанційно)	Потужність передачі сигналу	До 25 мВт
Ступінь захисту	IP 68	Швидкість передачі	250 bps
Термін експлуатації елемента живлення	8 років	Ширина каналу	125 кГц
Контроль заряду елемента живлення	Так	Довжина	140 мм
Ємність елемента живлення	2.6 А/год	Діаметр	40 мм