

інтелектуальний зовнішній сенсор підключення для різних типів лічильників води

Part number: Jooby Aquaris SNS WIZE01 100



Індуктивний сенсор призначений для передавання даних з аналогових водомірів на Імпульсний радіомодуль Jooby OMNI RM LoRaWAN 4PU 200/204 / 205 EU. Пристрій монтується на корпус приладу обліку та підключається до радіомодуля. Після цього Сенсор починає фіксувати кількість обертів вимірювальної стрілки лічильника води та передавати дані Імпульсному радіомодулю.

Дані сенсора надходять у вигляді лічильних імпульсів: їхня кількість дорівнює або є кратною кількості обертів стрілки водоміра.

Вся отримана від Сенсора інформація зберігається в енергонезалежній пам'яті Радіомодуля та через рівні проміжки часу передається бездротовою мережею LoRaWAN на сервер, і там перетворюються на показники.

Технічні характеристики

Модель сенсора	Jooby Aquaris SNS WIZE01 100
Модель лічильника води	ZENNER ETKD-ZR (ETKD-M, ETKD-M-P)
Імпульсний коефіцієнт	1 імпульс на 1 л
Ступінь герметизації роз'єму	IP67
Тип роз'єму	PY07-6
Довжина кабелю підключення	1,5 м

Експлуатація

Робоча температура	1 °C...60 °C
Гарантійний термін експлуатації, місяців	24
Орієнтовний термін експлуатації, років	10 (за умови 1 передавання на день)*

*залежить від частоти передавання даних та від кількості перешкод між пристроєм та базовою станцією