

S3-Logger

Реєстратори даних Solis

S3-Logger - це пристрій зі збору даних і перетворення протоколів, що застосовується до фотоелектричного обладнання на фотоелектричних електростанціях і може підтримувати доступ до лічильників, метеостанцій та іншого обладнання.

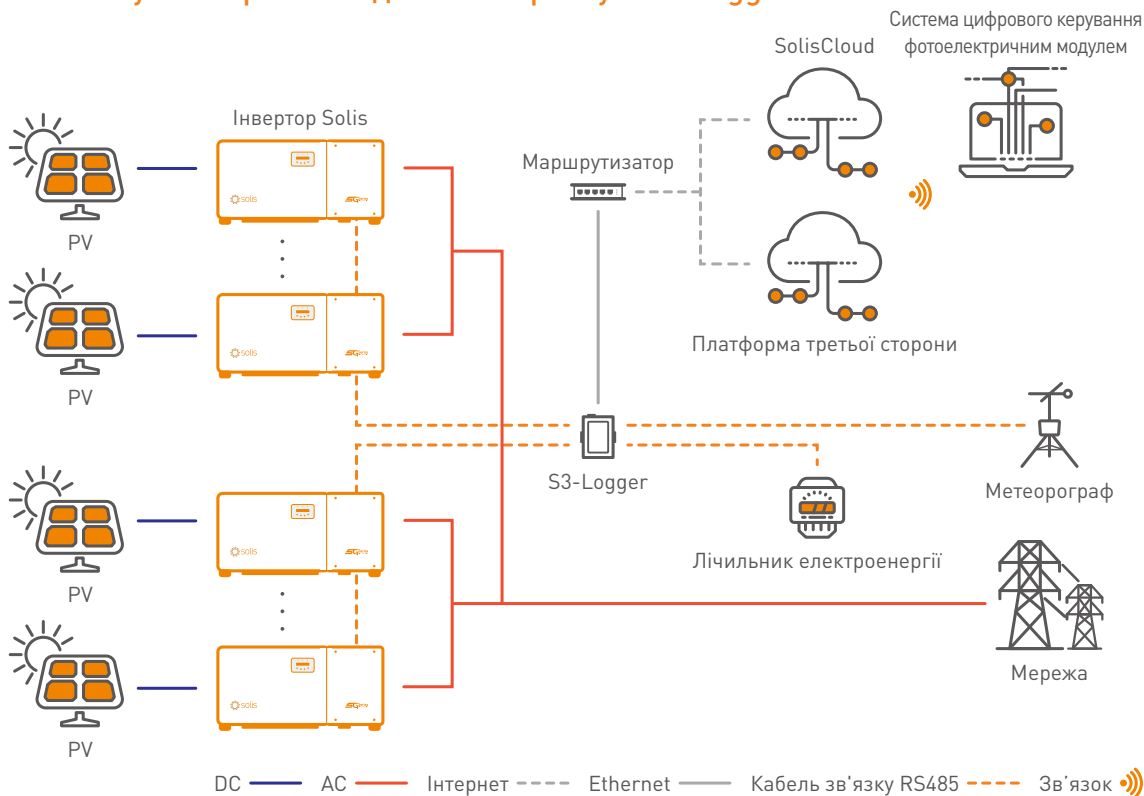
Відмінні ознаки:

- Підтримує підключення даних до локальної системи моніторингу
- Підтримка різних протоколів зв'язку
- Присвоєння адреси одним натисканням кнопки та функція EPM
- Підтримка доступу до лічильників електроенергії, метеостанцій та іншого обладнання
- Віддалене оновлення інвертора



S3-Logger

● Інтелектуальне рішення для моніторингу - S3-Logger



Технічних параметрів

S3-Logger

Моделі	S3-Logger	S3-Logger-EPM
Зв'язок		
Тип пристрою, що підтримується	Інвертор Solis	
Кількість підключених інверторів ⁽¹⁾	Кожен RS485 PORT ≤ 15	
Інтервали збору даних	5 хвилин	
Індикатор статусу	2 світлодіодні індикатори	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 19200 біт / с, відстань зв'язку ≤ 1000 м	
Ethernet-зв'язок	LAN × 1, адаптивна 10 / 100 Мбіт / с, відстань зв'язку ≤ 100 м	
Бездротовий зв'язок	/	
Нульова вихідна потужність	/	Так
Протокол зв'язку		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
Електричний		
Живлення змінного струму	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Живлення постійного струму	9 ~ 36 V	
Робоче споживання енергії	5 W @ 12 VDC	
Навколишнє середовище		
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	-40 ~ +80°C	
Робоча вологість	≤ 85%, Відносна вологість, без конденсату	
Температура зберігання	-40 ~ +80°C	
Максимальна висота встановлення	4000 m	
Механічний		
Розміри (Д × Ш × В)	89 × 121 × 27 mm	
Ступінь захисту	IP20	
Метод монтажу	Монтаж на рейку, настільна установка	
Інший		
Сертифікація	CE, RoHS	

(1) Інвертори повинні бути з'єднані між собою через RS485.

Matching Instructions

Тип	Виробник	Моделі	Спосіб підключення	Особлива вказівка	
Метеорограф	Jinzhou Sunshine	PC-4	RS485 підключається до порту P3 на S3-Logger	1. На додаток до вищезазначених моделей пристроїв, ми продовжимо оновлювати нові моделі.	
	Rainwise	PVmet-75 PVmet-200			
	SevenSolar	3S-IS V7			
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T			
Вимірювач	Acrel	DTSD1352 ADL3000-E-B	RS485 підключається до порту P4 на S3-Logger	2. Якщо вам потрібно узгодити нові метеорологічні або вимірювальні пристрої, будь ласка, надайте інструкції, технічні характеристики та протоколи зв'язку. 3. Для сумісності з новим пристроєм, час розробки становить близько 2 тижнів, а остаточно доставлена нова прошивка оновлюється на місці.	
	Janitza	UMG-96RM UMG-512			
	Mikro	RX380			
	MEATROL	EM231			
	Schneider	PM5100			iEM3000
		iEM3255			EM6400
Iskra	MC774				