solis
GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

S1-W4G-ST

Реєстратори даних Solis

Для підключення інверторів використовується метод зв'язку RS485; одночасно можна підключати до 10 інверторів. Зв'язок даних із системою моніторингу через бездротову мережу WiFi або 4G, що дозволяє здійснювати дистанційне керування та моніторинг. Мережа передає інтуїтивно зрозумілі дані, що зручно для клієнтів та забезпечує моніторинг у будь-який час та у будь-якому місці.Зберігає повні дані інвертора офлайн; макс. 30-денне зберігання для 1 інвертора, тривалість зберігання пропорційно зменшується зі збільшенням кількості підключених інверторів. Після відновлення мережі заповнює повні історичні дані без прогалин.

Відмінні ознаки:

- Підтримка Wi-Fi та 4G зв'язку
- Індикатор статусу, зручність відображення робочого статусу
- Кнопка ПЕРЕЗАПУСК, одна кнопка для відправки даних, зручне налагодження
- Сигналізація про несправності, моніторинг в режимі реального часу
- Підтримка з'єднання та налагодження через Bluetooth
- Підключи та грай, швидке встановлення
- Підтримує відновлення передачі після перерви до 30 днів для одного інвертора

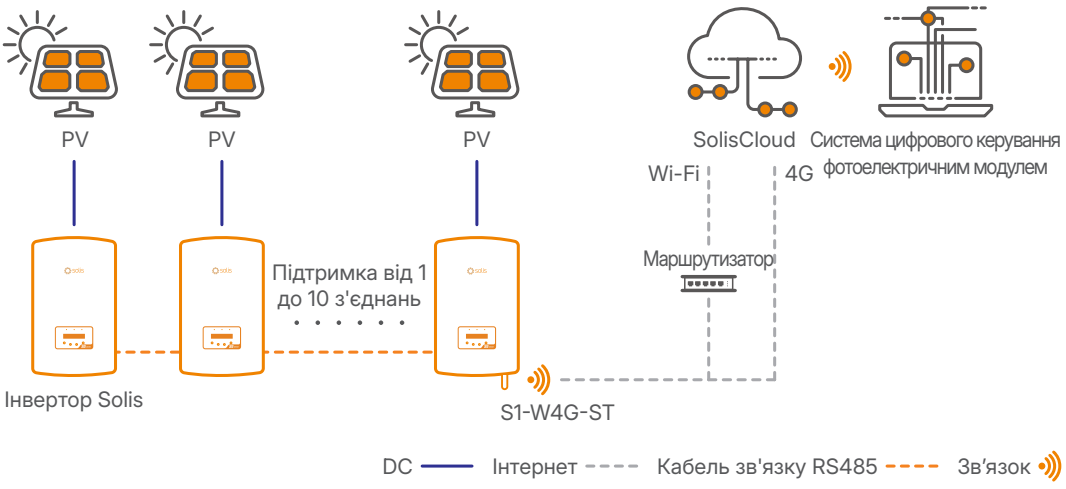


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

Інтелектуальне рішення для моніторингу - S1-W4G-ST



Технічних параметрів

Моделі	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-ST (USB)
Зв'язок		
Тип пристрою, що підтримується	Інвертор Solis	
Кількість підключених інверторів ①	≤ 10	
Інтервали збору даних	5 хвилин	
Індикатор статусу	3 світлодіодні індикатори	
Комунікаційний інтерфейс	Зовнішній 4-контактний порт	Зовнішній порт USB
Бездротовий зв'язок	**Wi-Fi:** 802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ②; **Мобільна мережа:** 4G/3G/2G, LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD: B38/B40/B41, WCDMA: B1/B5/B8, GSM/EDGE: B3/B8	
Макс. Вихідна потужність	**Wi-Fi:** 802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm; **Мобільна мережа:** LTE&WCDMA bands: 23dBm, GSM850/EGSM900: 33dBm, DCS1800/PCS1900: 30dBm, DCS1800/PCS1900(8-PSK): 26dBm, GSM850/EGSM900(8-PSK): 27dBm	
Бездротовий зв'язок	BLE4.2	
Метод конфігурації	APP / WEB	
Електричний		
Робоча напруга	ПОСТІЙНОГО СТРУМУ 5 V (+ / -5%)	
Типова потужність споживання	3 W	
Навколишнє середовище		
Робоча температура	-30 ~ +65°C	
Робоча вологість	5% - 95%, Відносна вологість, без конденсату	
Температура зберігання	-40 ~ +70°C	
Вологість зберігання	< 40%	
Макс. висота над рівнем моря	4000 m	
Захист IP	IP65	
Механічний		
Розміри (Д × Ш × В)	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm
Метод монтажу	Зовнішня вставка + поворотний замок	Зовнішня вставка + фіксатор вкладки
Вага	80 g	65 g
Інший		
Сертифікація	CE, FCC	

① Інвертори повинні бути з'єднані між собою через RS485. ② Мережі Wi-Fi 5 ГГц не підтримуються.