GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

S1-W4G-ST

Регистратори на данни Solis

Използвайте метода за комуникация RS485 за свързване на инверторите, като могат да бъдат свързани до 10 инвертора едновременно. Комуникация на данни със системата за наблюдение чрез безжична WiFi мрежа или 4G, която може да осъществи дистанционно управление и наблюдение. Мрежата предава интуитивни данни, което е удобно за клиентите да наблюдават по всяко време и навсякъде. Съхранява пълни данни за инвертора офлайн; макс. 30-дневно съхранение за 1 инвертор, като продължителността на съхранение намалява пропорционално с увеличаване на свързаните инвертори. При възстановяване на мрежата попълва пълни исторически данни без пропуски.

Характеристики:

- Индикатор за състоянието, лесно показване на работното състояние
- Бутон RESET, един клавиш за изпращане на данни, удобно отстраняване на грешки
- Аларма за неизправност, наблюдение в реално време
- Поддръжка на WiFi и 4G комуникация
- Поддържа Bluetooth връзка в близост и отстраняване на грешки
- Включвай и пускай, бърз монтаж
- Поддържа възобновяване на предаване след прекъсване до 30 дни за един инвертор

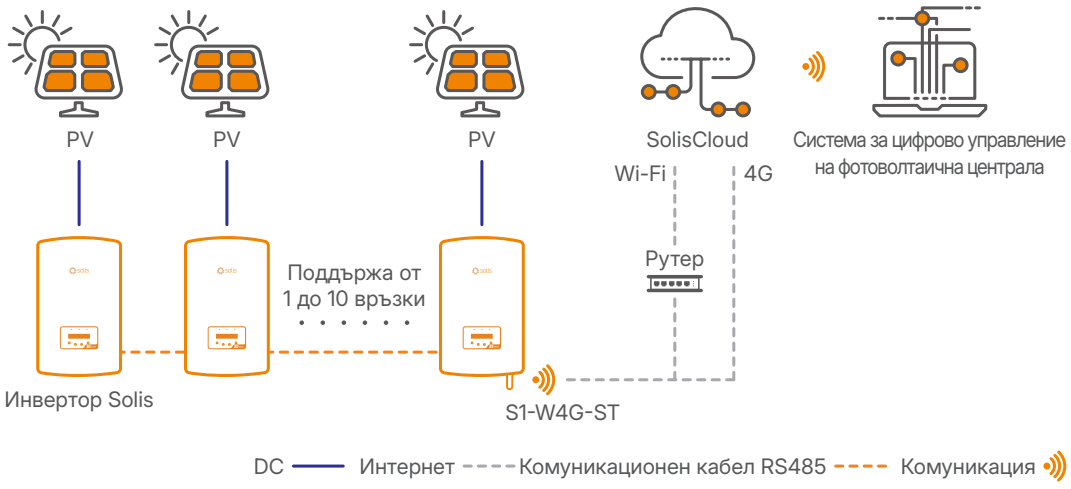


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

Интелигентно решение за мониторинг - S1-W4G-ST



Лист с данни

Модели	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-ST (USB)
Комуникация		
Поддържан тип устройство	Инвертор Solis	
Брой на свързаните инвертори ①	≤ 10	
Интервали на събиране на данни	5 минути	
Индикатор за състоянието	3 светодиодни индикатора	
Комуникационен интерфейс	Външен 4-изводен порт	Външен USB порт
Безжична комуникация	**Wi-Fi:** 802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ②; **Клетъчна мрежа:** 4G/3G/2G, LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD: B38/B40/B41, WCDMA: B1/B5/B8, GSM/EDGE: B3/B8	
Максимална изходна мощност	**Wi-Fi:** 802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm; **Клетъчна мрежа:** LTE&WCDMA bands: 23dBm, GSM850/EGSM900: 33dBm, DCS1800/PCS1900: 30dBm, DCS1800/PCS1900(8-PSK): 26dBm, GSM850/EGSM900(8-PSK): 27dBm	
Близка комуникация	BLE4.2	
Метод на конфигуриране	APP / WEB	
Електрически		
Работно напрежение	DC 5 V (+ / -5%)	
Типична консумация на енергия	3 W	
Околна среда		
Работна температура	-30 ~ +65°C	
Работна влажност	5% - 95%, относителна влажност, без кондензация	
Температура на съхранение	-40 ~ +70°C	
Влажност на съхранение	< 40%	
Макс. работна височина	4000 m	
Защита от проникване	IP65	
Механичен		
Размери (Д × Ш × В)	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm
Метод на инсталиране	Външно поставяне + заключване с усукване	Външно поставяне + заключване на таб
Тегло	80 g	65 g
Други		
Сертифициране	CE, FCC	

① Първоначално инверторите трябва да бъдат свързани чрез RS485. ② Не се поддържат 5 GHz Wi-Fi мрежи.