

## S1-W4G-ST

# Solis 데이터 로거

RS485 통신 방식을 사용하여 인버터를 연결하면 최대 10개의 인버터를 동시에 연결할 수 있습니다. 무선 WiFi 네트워크 또는 4G을 통한 모니터링 시스템과의 데이터 통신으로 원격 제어 및 모니터링을 실현할 수 있습니다. 네트워크는 직관적인 데이터를 전송하여 고객이 언제 어디서나 편리하게 모니터링할 수 있습니다.

### 기능 :

- WiFi 및 LAN 통신 지원
- 에러 알람 및 실시간 모니터링
- 상태표시창으로 동작 상태를 쉽게 확인할 수 있음
- 블루투스를 이용한 연결 및 디버깅 지원
- 리셋 버튼, 하나의 키로 데이터 전송 가능, 편리한 디버깅
- 키 하나로 인버터 주소 부여 가능, 효율성 및 노동력 절감

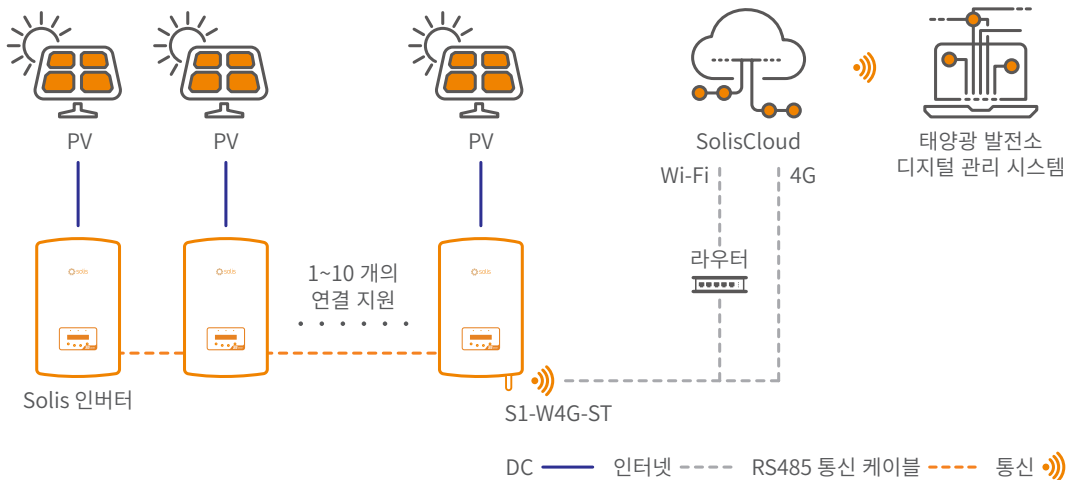


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

### 스마트 모니터링 솔루션 - S1-W4G-ST



## 데이터시트

## S1-W4G-ST

모델명	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-ST (USB)
<b>통신</b>		
지원가능한 디바이스 유형	Solis 인버터	
지원가능한 디바이스 번호 <sup>(1)</sup>	≤ 10	
상태 데이터 수집 간격	5 분	
상태 표시	LED 표시등 3 개	
통신 인터페이스	외부 4 핀 포트	외부 USB 포트
무선 통신	WiFi: 802.11b/g/n (2.4G) <sup>(2)</sup> GSM / GPRS: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz	
근거리 통신	BLE4.2	
구성 방법	APP / WEB	
<b>전기특성</b>		
입력 전압	DC 5 V (+ / -5%)	
작업 전력 소비량	≤ 5 W	
<b>환경조건</b>		
동작 온도 범위	-30 ~ +65° C	
동작 습도	5% - 95%, 상대습도, No 콘덴싱	
보관 온도	-40 ~ +70° C	
보관 습도	< 40%	
최대 동작 해발 고도	4000 m	
보호등급	IP65	
<b>일반 데이터</b>		
사이즈 ( 길이 × 너비 × 높이 )	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm
설치	외부 삽입 + 트루스트트 잠금	외부 삽입 + 탭 잠금
무게	80 g	65 g
<b>기타</b>		
인증	CE, FCC	

(1) 인버터는 먼저 RS485 로 확실하게 연결해야 합니다. (2) 5GHz Wi-Fi 네트워크는 지원되지 않습니다.