S5-WiFi-ST

Solis 데이터 로거

데이터 로거 1개에 인버터를 최대 10개까지 연결할 수 있습니다. 로거는 로컬 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 SolisCloud에 무선으로 데이터를 전송합니다. Solis 모니터링 플랫폼인 SolisCloud를 사용하면 원격 시스템 모니터링 및 제어가 가능합니다. 데이터가 명확하고 상세하여 언제 어디서나 쉽게 모니터링하고 문제를 해결할 수 있습니다.전체 인버터 데이터를 오프라인으로 저장합니다. 인버터 1대당 최대 30일 저장 가능하며, 더 많은 인버터가 연결될수록 저장 기간이 비례하여 감소합니다. 네트워크 복구 시 누락 없는 전체 이력 데이터를 백필합니다.

기능:

- 5GHz 와 2.4Ghz의 이중 밴드 라우터를 지원함
- 에러 알람 및 실시간 모니터링
- 플러그 앤 플레이 방식의 빠른 설치
- 직관적인 LED표시등이 작동 상태를 표시함
- 블루투스를 이용한 연결 및 디버깅 지원
- 리셋 버튼, 하나의 키로 데이터 전송 가능, 편리한 디버깅
- 단일 인버터에 대해 최대 30일 중단점 재개 전송 지원

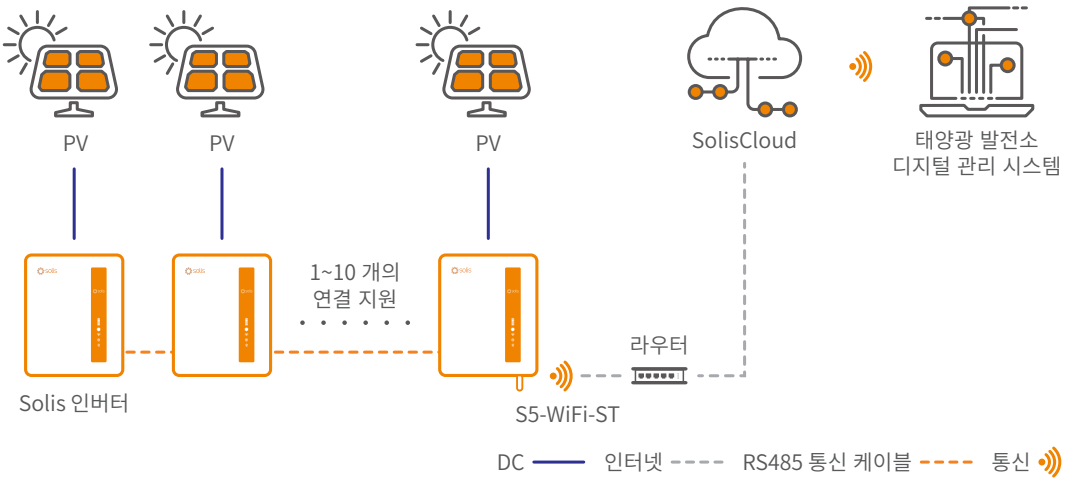


S5-WiFi-ST-4Pin



S5-WiFi-ST-USB

스마트 모니터링 솔루션 - S5-WiFi-ST



데이터시트

모델명	S5-WiFi-ST-4Pin	S5-WiFi-ST-USB
통신		
지원가능한 디바이스 유형	Solis 인버터	
지원가능한 디바이스 번호 ①	⩽ 10	
상태 데이터 수집 간격	5 분	
상태 표시	3 LED 표시등	
통신 인터페이스	외부 4 핀 포트	외부 USB 포트
무선 통신	802.11a/b/g/n, 2.412-2.484GHz / 5.150-5.350GHz / 5.725-5.850GHz	
최대 출력 전력	802.11a: 15.5dBm; 802.11b: 18dBm; 802.11g: 16.5dBm; 802.11n: 16dBm/14.5dBm	
근거리 통신	BLE5.0	
구성 방법	APP / WEB	
전기특성		
입력 전압	DC 5 V (+ / -5%)	
일반적인 전력 소비	2 W	
환경조건		
작동 온도	-30 ~ +65° C	
동작 습도	5% - 95%, 상대습도 , No 콘덴싱	
보관 온도	-40 ~ +70° C	
보관 습도	< 40%	
최대 운용 고도	4000 m	
방진 방수 등급 (IP)	IP65	
일반 데이터		
사이즈 (길이 × 너비 × 높이)	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm
설치	외부 삽입 + 고정 장금 장치	외부 삽입 + 탭 잠금 장치
무게	80 g	65 g
기타		
인증	CE, FCC	

① 인버터는 반드시 RS485 케이블로 함께 접속되어야 한다 .