GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

S1-W4G-ST

Datalogger Solis

Utilizza il metodo di comunicazione RS485 per collegare gli inverter; è possibile collegare fino a 10 inverter contemporaneamente. La comunicazione dei dati con il sistema di monitoraggio avviene tramite rete wireless Wi-Fi o 4G, in modo da realizzare il controllo e il monitoraggio a distanza. La rete trasmette dati intuitivi, che consentono ai clienti di eseguire il monitoraggio in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo. Memorizza i dati completi dell'inverter offline; max. 30 giorni di archiviazione per 1 inverter, la durata di archiviazione diminuisce proporzionalmente all'aumentare del numero di inverter collegati. Al ripristino della rete, riempie i dati storici completi senza lacune.

Caratteristiche:

- Supporta la comunicazione WiFi e 4G
- Indicatore di stato, facile da visualizzare lo stato di lavoro
- Supporta la connessione e il debug tramite Bluetooth
- Pulsante RESET, una chiave per inviare dati, comodo debug
- Allarme guasto, monitoraggio in tempo reale
- Plug and play, installazione rapida
- Supporta la ripresa della trasmissione dopo interruzione fino a 30 giorni per un singolo inverter

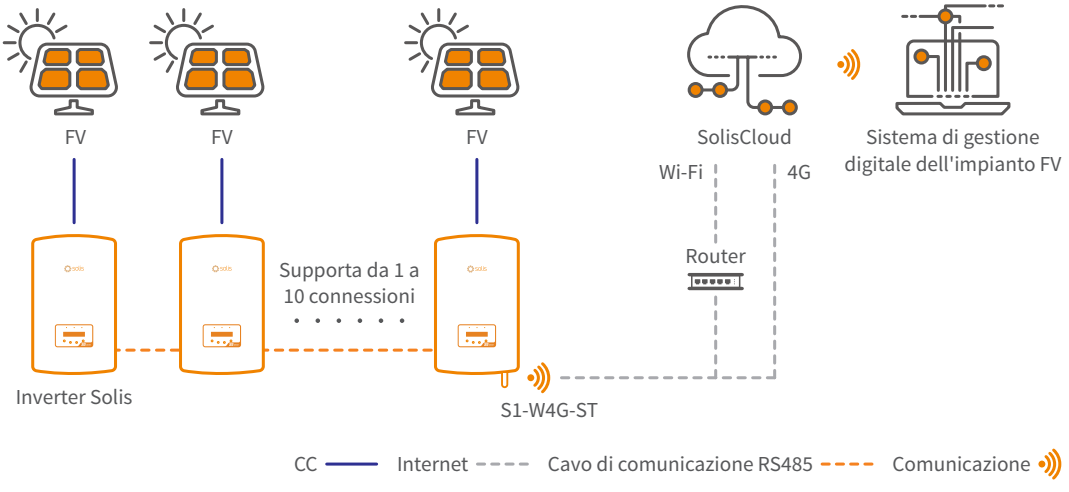


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

Soluzione di monitoraggio intelligente - S1-W4G-ST



Scheda Tecnica

Modelli	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-ST (USB)
Comunicazione		
Tipo di dispositivo supportato	Inverter Solis	
Numero di inverter collegati ①	≤ 10	
Intervallo di raccolta dati	5 minuti	
Indicatore di stato	3 indicatori luminosi a LED	
Interfaccia di comunicazione	Porta esterna a 4 pin	Porta USB esterna
Comunicazone wireless	**Wi-Fi:** 802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ②; **Rete cellulare:** 4G/3G/2G, LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD: B38/B40/B41, WCDMA: B1/B5/B8, GSM/EDGE: B3/B8	
Potenza massima in uscita	**Wi-Fi:** 802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm; **Rete cellulare:** LTE&WCDMA bands: 23dBm, GSM850/EGSM900: 33dBm, DCS1800/PCS1900: 30dBm, DCS1800/PCS1900(8-PSK): 26dBm, GSM850/EGSM900(8-PSK): 27dBm	
Comunicazione near end	BLE4.2	
Metodo di configurazione	APP / WEB	
Elettrico		
Tensione di funzionamento	CC 5 V (+ / -5%)	
Consumo energetico tipico	3 W	
Ambientale		
Temperatura di esercizio	-30 ~ +65°C	
Umidità di esercizio	Umidità relativa 5% - 95%, nessuna condensa	
Temperatura di conservazione	-40 ~ +70°C	
Umidità di conservazione	< 40%	
Altitudine massima di funzionamento	4000 m	
Grado di protezione	IP65	
Dati Generali		
Dimensioni (L × W × H)	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm
Metodo di installazione	Inserimento esterno + blocco torsione	Inserimento esterno + blocco a linguetta
Peso	80 g	65 g
Altro		
Certificazione	CE, FCC	

① Gli inverter devono essere prima collegati hand-to-hand tramite RS485. ② Le reti Wi-Fi a 5 GHz non sono supportate.