

S2-RF-LINK

Datalogger Solis

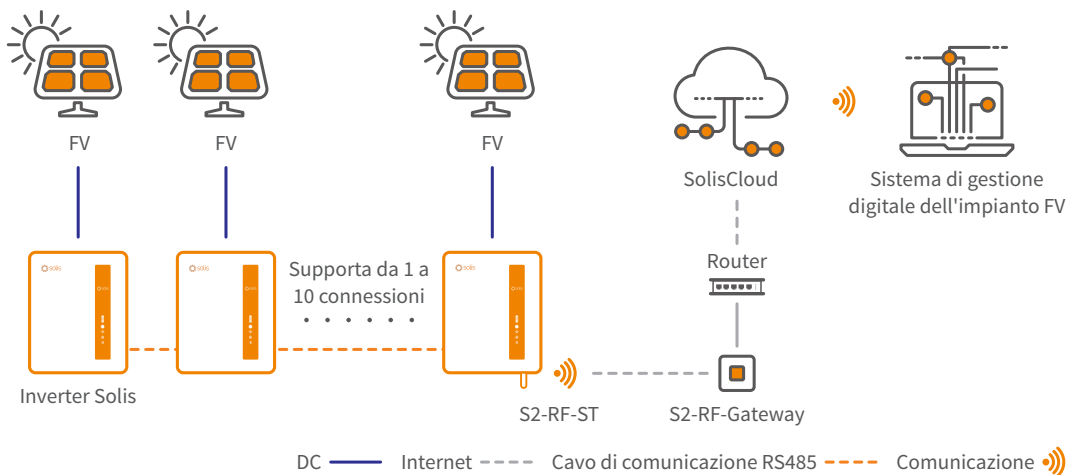
Il terminale utilizza la comunicazione RS485 per collegarsi all'inverter, il gateway utilizza la rete Ethernet cablata per collegarsi al router di casa e il gateway e il terminale sono collegati attraverso i dati RF per realizzare il collegamento in rete automatico. L'apparecchiatura è collegata al gateway automaticamente, senza cablaggio e configurazione di rete wireless; l'obiettivo è quello di realizzare un piano di gestione del funzionamento e della manutenzione stabile e intelligente per gli utenti.

Caratteristiche:

- Supporto della comunicazione RF
- Allarme guasto, monitoraggio in tempo reale
- Pulsante RESET, una chiave per inviare dati, comodo debug
- Supporta la connessione e il debug tramite Bluetooth
- Indicatore di stato, facile da visualizzare lo stato di lavoro
- Assegnazione con un solo tasto dell'indirizzo dell'inverter, efficiente e risparmiando manodopera
- La comunicazione RF è più stabile e ha un raggio d'azione più ampio



● Soluzione di monitoraggio intelligente - S2-RF-LINK



Scheda Tecnica

S2-RF-LINK

Modelli	S2-RF-ST		S2-RF-Gateway
Comunicazione			
Tipo di dispositivo supportato	Inverter Solis		/
Numero di inverter collegati ⁽¹⁾	≤ 10		/
Intervallo di raccolta dati	5 minuti (regolabile: 1 - 15 minuti)		/
Interfaccia di comunicazione	Porta esterna a 4 pin	Porta USB esterna	/
Metodo di configurazione	APP / WEB		/
Interfaccia dati	/		Adattivo 10 / 100 Mbps
Tipo di dispositivo supportato	915 MHz / 868 MHz		
Velocità di comunicazione seriale	9600 bps		
Distanza di comunicazione effettiva	200 (in condizioni di campo libero)		
Elettrico			
Tensione di funzionamento	CC 5 V (+ / -5%)		
Consumo di energia in esercizio	≤ 5 W		
Ambientale			
Gamma di temperatura dell'ambiente d'esercizio	-25 ~ +65°C		
Umidità di esercizio	Umidità relativa 5% - 95%, nessuna condensa		
Temperatura di conservazione	-40 ~ +70°C		
Umidità di conservazione	< 40%		
Massima altitudine di funzionamento	4000 m		
Grado di protezione	IP65		/
Dati Generali			
Dimensioni (L × W × H)	128 × 50 × 34 mm (4Pin)	115 × 50 × 34 mm (USB)	90 × 90 × 23 mm
Metodo di installazione	Inserimento esterno + blocco torsione (4Pin)	Inserimento esterno + blocco a linguetta (USB)	/
Peso	79 g (4Pin)	65 g (USB)	60 g
Altro			
Certificazione	CE, RoHs, Reach		

(1) Gli inverter devono essere prima collegati hand-to-hand tramite RS485.