

## S2-RF-LINK

### Регистратори на данни Solis

Колектор на данни за наблюдение с кутия тип Solis (шлюз) + тип стик (терминал), терминалът използва RS485 комуникация за свързване с инвертора, шлюзът използва кабелен Ethernet за свързване с домашния рутер, а шлюзът и терминалът са свързани чрез радиочестотни данни, за да се реализира автоматична работа в мрежа. Оборудването се свързва с шлюза автоматично, без да е необходимо окабеляване и конфигуриране на безжична мрежа; целта е да се реализира стабилен и интелигентен план за управление на експлоатацията и поддръжката за потребителите.

#### Характеристики:

- Поддържа радиочестотна комуникация
- Аларма за неизправност, наблюдение в реално време
- Бутон RESET, един клавиш за изпращане на данни, удобно отстраняване на грешки
- Поддържа Bluetooth връзка в близост и отстраняване на грешки
- Индикатор за състоянието, лесно показване на работното състояние
- Задаване на адреса на инвертора с един клавиш, ефективно и спестяващо труд
- Радиочестотната комуникация е по-стабилна и има по-широк диапазон



S2-RF-ST-4Pin



S2-RF-Gateway

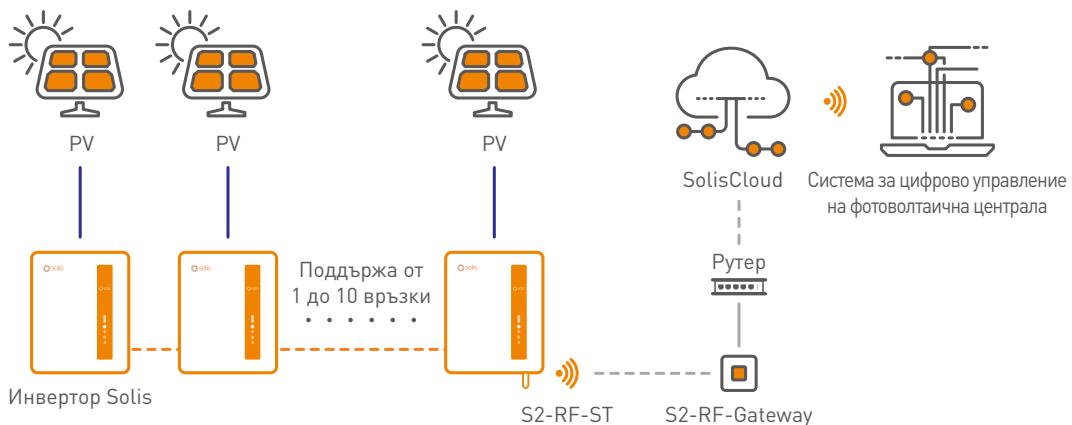


S2-RF-ST-USB



S2-RF-Gateway

#### ● Интелигентно решение за мониторинг - S2-RF-LINK



DC — Интернет - - - - Комуникационен кабел RS485 - - - - Комуникация

## Лист с данни

## S2-RF-LINK

Модели	S2-RF-ST		S2-RF-Gateway
<b>Комуникация</b>			
Поддържан тип устройство	Инвертор Solis		/
Брой на свързаните инвертори <sup>(1)</sup>	≤ 10		/
Интервали на събиране на данни	5 минути (регулируемо: 1 - 15 минути)		/
Комуникационен интерфейс	Външен 4-изводен порт	Външен USB порт	/
Метод на конфигуриране	APP / WEB		/
Интерфейс за данни	/		Адаптивна 10 / 100 Mbps
Работна честота	915 MHz / 868 MHz		
Скорост на серийната комуникация	9600 bps		
Ефективно комуникационно разстояние	200 (в условия на свободно поле)		
<b>Електрически</b>			
Работно напрежение	DC 5 V {+ / -5%}		
Консумация на работна мощност	≤ 5 W		
<b>Околна среда</b>			
Диапазон на работната температура на околната среда	-25 ~ +65°C		
Работна влажност	5% - 95%, относителна влажност, без кондензация		
Температура на съхранение	-40 ~ +70°C		
Влажност на съхранение	< 40%		
Максимална работна надморска височина	4000 m		
Степен на защита	IP65	/	
<b>Механичен</b>			
Размери (Д × Ш × В)	128 × 50 × 34 mm (4Pin)	115 × 50 × 34 mm (USB)	90 × 90 × 23 mm
Метод на инсталиране	Външно поставяне + заключване с усукване (4Pin)	Външно поставяне + заключване на таб (USB)	/
Тегло	79 g (4Pin)	65 g (USB)	60 g
<b>Други</b>			
Сертифициране	CE, RoHs, Reach		

(1) Първоначално инверторите трябва да бъдат свързани чрез RS485.