

## S1-W4G-ST

### Registadores de dados Solis

Utiliza a comunicação RS485 para ligar os inversores, sendo possível ligar até 10 inversores em simultâneo. Comunicação de dados com o sistema de monitorização através de rede Wi-Fi sem fios ou 4G, para realizar o controlo e a monitorização remotos. A rede transmite dados intuitivos, o que é conveniente para que os clientes façam a monitorização a qualquer hora e em qualquer lugar.

#### Características:

- Suporta comunicação Wi-Fi e 4G
- Indicador de estado, fácil de visualizar o estado de funcionamento
- Botão RESET, uma tecla para enviar dados, depuração conveniente
- Alarme de avaria, monitorização em tempo real
- Suporte para ligação e depuração próximas por Bluetooth
- Atribuição do endereço do inversor com uma tecla, eficiente e economizadora de trabalho

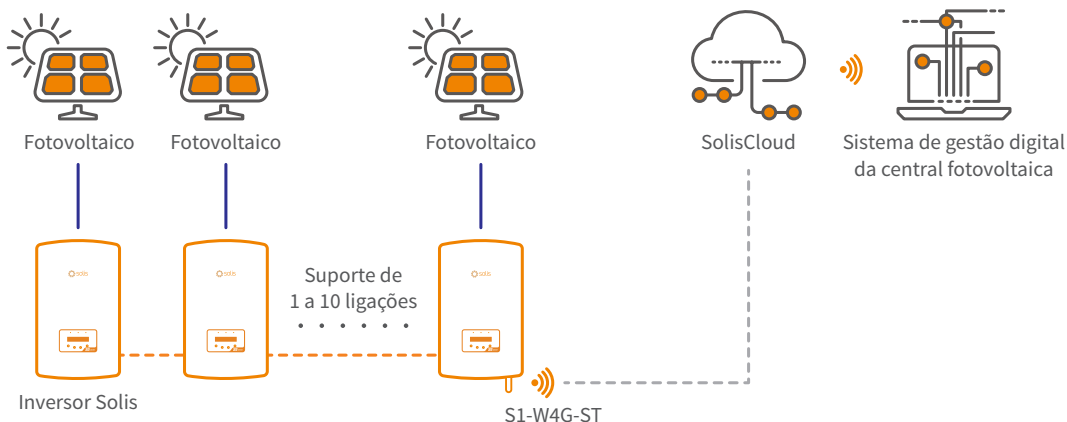


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

### Solução de Monitorização Inteligente - S1-W4G-ST



## Ficha de Dados

## S1-W4G-ST

Modelos	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-ST (USB)
<b>Comunicação</b>		
Tipo de aparelho suportado	Inversor Solis	
Número de inversores ligados <sup>(1)</sup>	≤10	
Intervalos de recolha de dados	5 minutos	
Indicador de estado	Três luzes indicadoras LED	
Interface de comunicação	Porta externa de quatro pinos	Porta USB externa
Comunicação sem fios	WiFi: 802.11b/g/n (2.4G) <sup>(2)</sup> GSM/GPRS: 850/900/1800/1900 MHz	
Comunicação da extremidade próxima	BLE4.2	
Método de configuração	APP/WEB	
<b>Eléctrico</b>		
Tensão de funcionamento	DC 5 V (+/-5%)	
Consumo de energia operacional	≤5 W	
<b>Ambiente</b>		
Faixa de temperatura ambiente operacional	-30 ~ +65°C	
Humidade operacional	5 % - 95 %, Humidade relativa, sem condensação	
Temperatura de armazenamento	-40 ~ +70°C	
Humidade de armazenamento	< 40%	
Altitude máxima de operação	4000 m	
Grau de protecção	IP65	
<b>Mecânico</b>		
Dimensões (C*L*A)	128*50*34 mm	113*50*34 mm
Método de instalação	Inserção externa + bloqueio de torção	Inserção externa + bloqueio de aba
Peso	80 g	65 g
<b>Outro</b>		
Certificação	CE, FCC	

(1) Os inversores devem ser ligados primeiro lado a lado por RS485.

(2) As redes Wi-Fi de 5 GHz não são suportadas.