

S1-W4G-ST

Dataloggers 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
- Alarme de avaria, monitorização em tempo real
- Indicador de estado, fácil de visualizar o estado de funcionamento
- Suporta Bluetooth para ligação e depuração próxima
- Botão RESET, uma tecla para enviar dados, depuração conveniente
- Plug and play, instalação rápida

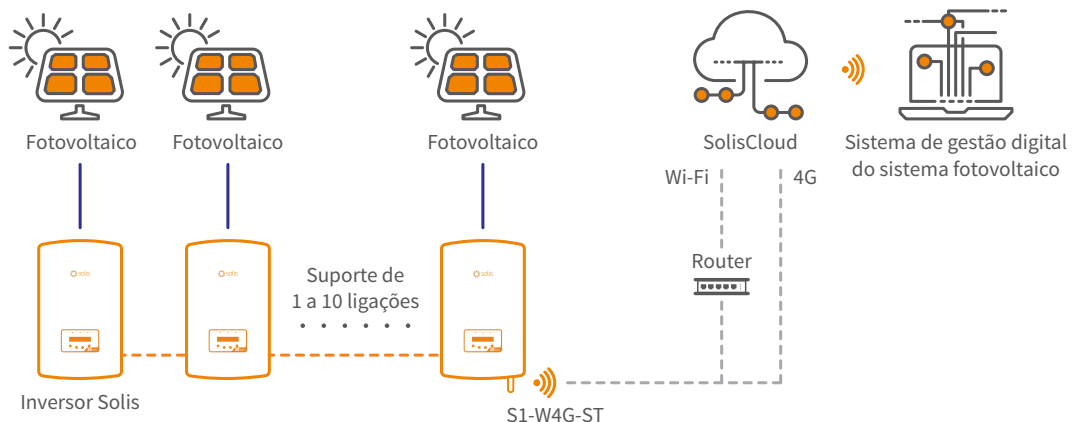


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

Solução de Monitorização Inteligente - S1-W4G-ST



Ficha de Dados

Modelos	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-ST (USB)
Comunicação		
Tipo de equipamento suportado	Inversor Solis	
Número de inversores ligados ^①	≤ 10	
Intervalos para 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	Wi-Fi: 802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ^② ; Rede celular: 4G/3G/2G, LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD: B38/B40/B41, WCDMA: B1/B5/B8, GSM/EDGE: B3/B8	
Potência máxima de saída	Wi-Fi: 802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm; Rede celular: LTE&WCDMA bands: 23dBm, GSM850/EGSM900: 33dBm, DCS1800/PCS1900: 30dBm, DCS1800/PCS1900(8-PSK): 26dBm, GSM850/EGSM900(8-PSK): 27dBm	
Comunicação da extremidade próxima	BLE4.2	
Método de configuração	APP / WEB	
Eléctrico		
Tensão de funcionamento	DC 5 V (+ / -5%)	
Consumo de energia normal	3 W	
Ambiente		
Temperatura de funcionamento	-30 ~ +65°C	
Intervalo de humidade operacional	5% - 95%, Humidade relativa, sem condensação	
Temperatura do armazenamento	-40 ~ +70°C	
Humidade do armazenamento	< 40%	
Altitude de funcionamento máxima	4000 m	
Protecção de entrada	IP65	
Mecânico		
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
Outro		
Certificação	CE, FCC	