

S1-W4G-ST

Data Loggers da Solis

Utilize o método de comunicação RS485 para conectar os inversores, até 10 inversores podem ser conectados ao mesmo tempo. Comunicação de dados com o sistema de monitoramento por meio de rede Wi-Fi ou 4G, que pode realizar controle e monitoramento remoto. A rede transmite dados intuitivos, o que é conveniente para os clientes monitorarem a qualquer hora e em qualquer lugar. Armazena dados completos do inversor offline; armazenamento máx. de 30 dias para 1 inversor, a duração do armazenamento diminui proporcionalmente à medida que mais inversores são conectados. Preenche dados históricos completos sem lacunas ao recuperar a rede.

Características:

- Suporte à comunicação WiFi e 4G
- Indicador de status, fácil de mostrar o estado de trabalho
- Botão REDEFINIR, uma chave para enviar dados, depuração conveniente
- Alarme de falha, monitoramento em tempo real
- Plugue e use, instalação rápida
- Suporte à ligação e depuração do Bluetooth nas proximidades
- Suporta retomada de transmissão após interrupção de até 30 dias para um único inversor

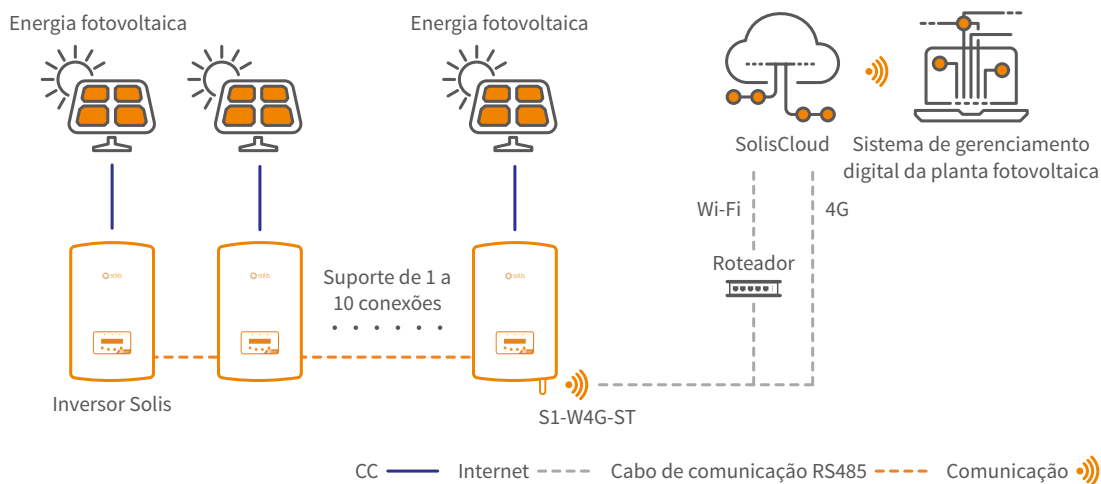


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

Solução de monitoramento inteligente- S1-W4G-ST



Folha de Dados

Modelo	S1-W4G-ST (4 Pin)		S1-W4G-ST (USB)
Comunicação			
Tipo de dispositivo suportado	Inversor Solis		
Número de inversores conectados ^①	≤ 10		
Intervalos de coleta de dados	5 minutos		
Indicador de status	3 luzes indicadoras de LED		
Interface de comunicação	Porta externa de 4 pinos	Porta USB externa	
Comunicação sem fio	Wi-Fi: 802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ^② ; Rede celular: 4G/3G/2G, LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28, LTE-TDD: B38/B39/B40/B41, UMTS: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19, GSM: B2/B3/B5/B8		
Potência máx 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 próxima	BLE4.2		
Método de configuração	APP / WEB		
Elétrica			
Voltagem de operação	CC 5 V (+ / -5%)		
Consumo típico de energia	3 W		
Ambiente			
Temperatura de operação	-30 ~ +65°C		
Umidade operacional	5% - 95%, umidade relativa, sem condensação		
Temperatura de armazenamento	-40 ~ +70°C		
Umidade de armazenamento	< 40%		
Altitude máxima de operação	4000 m		
Grau de proteção (IP)	IP65		
Mecânica			
Dimensões (C × A × A)	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm	
Método de instalação	Inserir externamente + Twist Lock	Inserir externamente + Tab Lock	
Peso	80 g	65 g	
Outros			
Certificação	CE, FCC		

① Os inversores devem primeiro estar de mãos dadas por RS485. ② As redes Wi-Fi de 5 GHz não são suportadas.