

S1-W4G-ST

Registradores de datos Solis

Se usa el método de comunicación RS485 para conectar los inversores, y se pueden conectar hasta 10 inversores al mismo tiempo. Comunicación de datos con el sistema de monitoreo a través de la red inalámbrica WiFi o 4G, que puede realizar el control y el monitoreo a distancia. La red transmite datos intuitivos, lo cual es conveniente para que los clientes puedan hacer un seguimiento en cualquier momento y lugar.

Características:

- Soporta comunicación WiFi y 4G
- Botón RESET, una tecla para enviar datos, depuración conveniente
- Indicador de estado, fácil de mostrar el estado de funcionamiento
- Alarma de fallo, monitorización en tiempo real
- Plug and play(conectar y usar), instalación rápida
- Soporta conexión y depuración cercana por Bluetooth

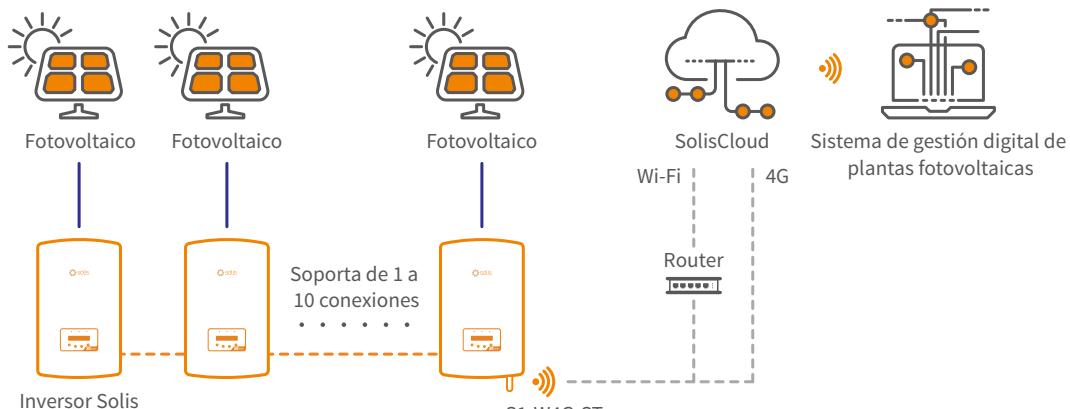


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

● Solución de monitoreo inteligente: S1-W4G-ST



CC —— Internet ----- Cable de comunicación RS485 - - - Comunicación ☎

Tabla de datos

Modelos	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-ST (USB)
Comunicación		
Tipo de dispositivo soportado		Inversor Solis
Número de inversores conectados ^①		≤ 10
Intervalos de recogida de datos		5 minutos
Indicador de estado		3 luces indicadoras LED
Interfaz de comunicación	Puerto externo de 4 pines	Puerto USB externo
Comunicación inalámbrica	Wi-Fi: 802.11b/g/n, 2.412-2.484GHz ^② ; Red 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	
Potencia máxima de salida	Wi-Fi: 802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm; Red celular: LTE&WCDMA bands: 23dBm, GSM850/EGSM900: 33dBm, DCS1800/PCS1900: 30dBm, DCS1800/PCS1900(8-PSK): 26dBm, GSM850/EGSM900(8-PSK): 27dBm	
Comunicación en el extremo cercano	BLE4.2	
Método de configuración	APP / WEB	
Eléctrico		
Tensión de funcionamiento	CC 5 V (+ / -5%)	
Consumo típico de energía	3 W	
Medio ambiente		
Temperatura de funcionamiento	-30 ~ +65°C	
Humedad de funcionamiento	5% - 95%, humedad relativa, sin condensa	
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ +70°C	
Humedad de almacenamiento	< 40%	
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m	
Nivel de protección	TYPE 4X	
Mecánico		
Dimensiones (largo × ancho × altura)	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm
Método de instalación	Inserción externa + Bloqueo de giro	Inserción externa + Bloqueo de pestanas
Peso	80 g	65 g
Otro		
Certificación	CE, FCC	

^① Los inversores deben conectarse primero manualmente mediante RS485. ^② Las redes Wi-Fi de 5 GHz no son compatibles.