GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

S1-W4G-ST

Registradores de datos Solis

Utiliza comunicación RS485 para conectar los inversores, permitiendo hasta 10 unidades de forma simultánea. Comunicación de datos con el sistema de control mediante red inalámbrica WiFi o 4G, que permite el control y la monitorización a distancia. La red transmite datos de manera intuitiva, lo que resulta práctico para que el cliente pueda acceder en cualquier momento y lugar. Almacena datos completos del inversor sin conexión; almacenamiento máx. de 30 días para 1 inversor, la duración del almacenamiento disminuye proporcionalmente a medida que se conectan más inversores. Rellena los datos históricos completos sin lagunas al recuperar la red.

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
- Soporta conexión y depuración por Bluetooth cercano
- Plug and play, instalación rápida
- Admite la reanudación de transmisión tras interrupción hasta 30 días para un solo inversor

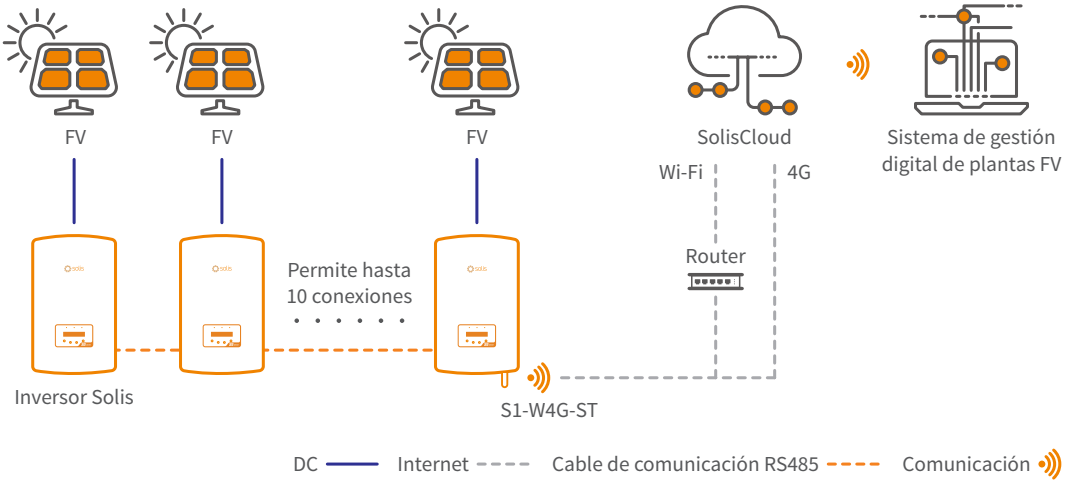


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

Solución de control inteligente: S1-W4G-ST



Hoja de datos

Modelo	S1-W4G-ST (4 Pin)	S1-W4G-ST (USB)
Comunicación		
Tipo de dispositivo soportado	Inversor Solis	
Número de inversores conectados ①	≤ 10	
Intervalos de recopilación 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 móvil:** 4G/3G/2G, LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD: B38/B40/B41, WCDMA: B1/B5/B8, GSM/EDGE: B3/B8	
Potencia máxima de salida	**Wi-Fi:** 802.11b: 20dBm / 802.11g: 18dBm / 802.11n: 15dBm; **Red móvil:** LTE&WCDMA bands: 23dBm, GSM850/EGSM900: 33dBm, DCS1800/PCS1900: 30dBm, DCS1800/PCS1900(8-PSK): 26dBm, GSM850/EGSM900(8-PSK): 27dBm	
Comunicación cercana	BLE4.2	
Método de configuración	APP / WEB	
Eléctrico		
Tensión de funcionamiento	DC 5 V (+ / -5%)	
Consumo típico de energía	3 W	
Ambiente		
Temperatura de funcionamiento	-30 ~ +65°C	
Humedad de funcionamiento	5% - 95%, humedad relativa, sin condensación	
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ +70°C	
Humedad de almacenamiento	< 40%	
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m	
Nivel de protección	IP65	
Mecánico		
Dimensiones (longitud × ancho × altura)	128 × 50 × 34 mm	113 × 50 × 34 mm
Método de instalación	Inserción externa + bloqueo por giro	Inserción externa + bloqueo de pestaña
Peso	80 g	65 g
Otro		
Certificados	CE, FCC	

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