

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.

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
- Asignación de la dirección del inversor con una sola tecla, eficiente y con ahorro de trabajo

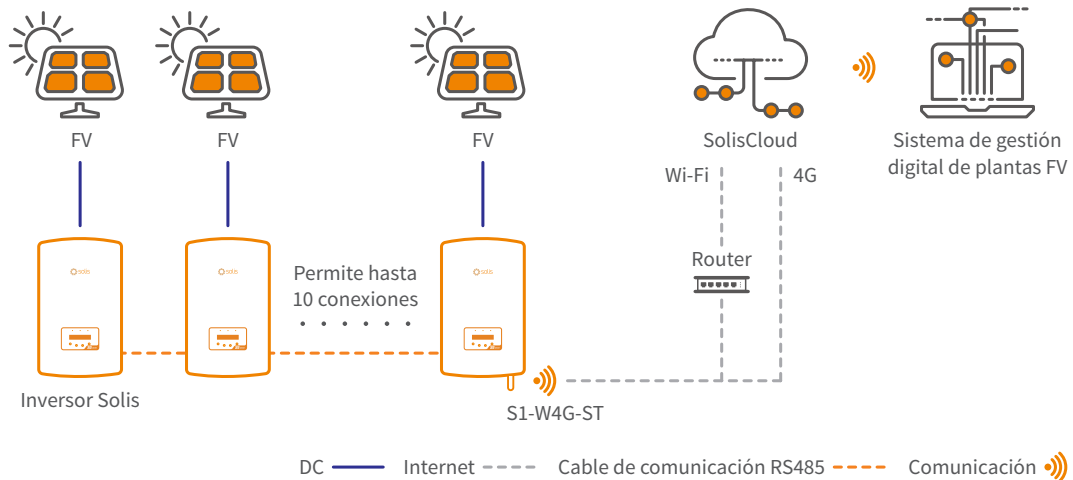


S1-W4G-ST (4 Pin)



S1-W4G-ST (USB)

● Solución de control inteligente: S1-W4G-ST



Hoja de datos

S1-W4G-ST

| 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 | WiFi: 802.11b/g/n (2.4G) ⁽²⁾ GSM / GPRS: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz | |
| Comunicación cercana | BLE4.2 | |
| Método de configuración | APP / WEB | |
| Eléctrico | | |
| Tensión de funcionamiento | DC 5 V (+ / -5%) | |
| Consumo de energía en funcionamiento | ≤ 5 W | |
| Ambiente | | |
| Rango de 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 | |
| Grado 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.