

## S3-Logger

### Registradores de datos Solis

El S3-Logger es un dispositivo de adquisición de datos y conversión de protocolos aplicado a equipos fotovoltaicos en plantas de energía fotovoltaica, que puede admitir el acceso de medidores, estaciones meteorológicas y otros equipos.

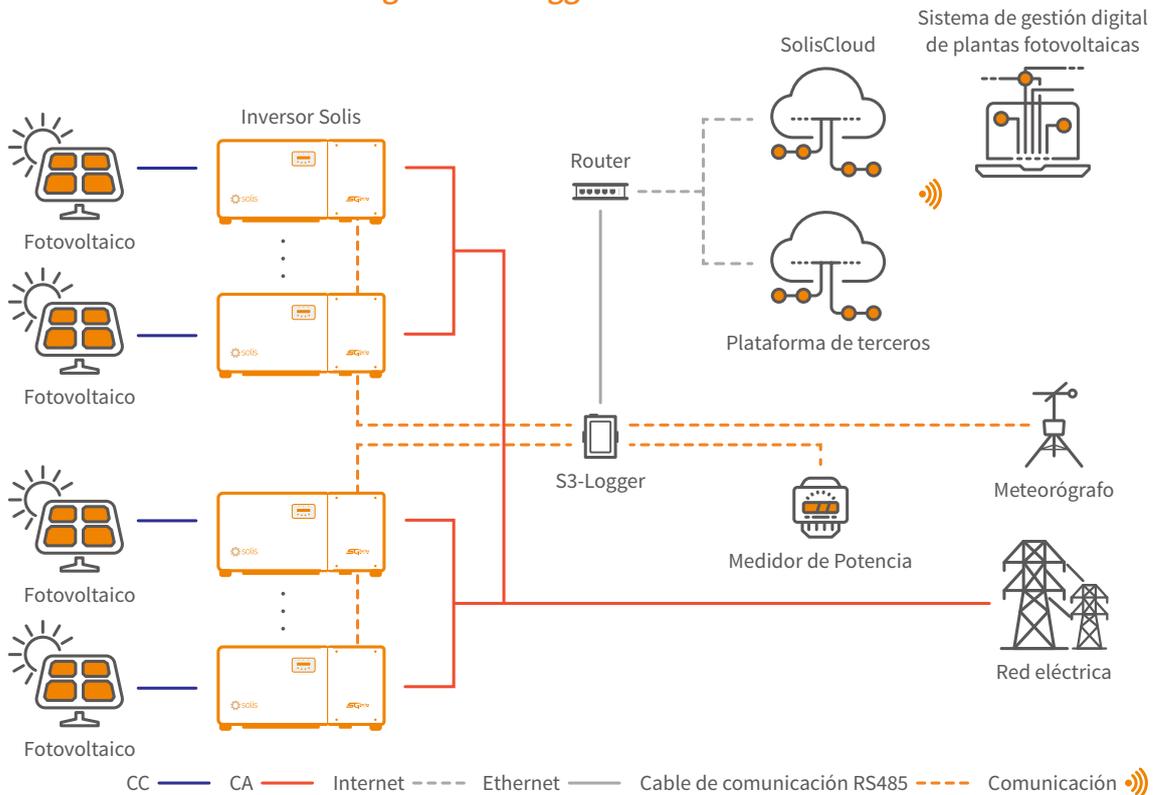
#### Características:

- Soporte de conexión de datos al sistema de monitoreo local
- Admite una variedad de protocolos de comunicación
- Actualización remota del inversor
- Soporte de acceso a medidores de electricidad, estaciones meteorológicas y otros equipos
- Asignación de dirección con un clic y función EPM



S3-Logger

#### ● Solución de monitoreo inteligente- S3-Logger



## Tabla de datos

## S3-Logger

Modelo	S3-Logger	S3-Logger-EPM
<b>Comunicación</b>		
Tipo de dispositivo soportado	Inversor Solis	
Número de inversores conectados <sup>(1)</sup>	Cada puerto RS485 ≤ 15	
Intervalos de recogida de datos	5 minutos	
Indicador de estado	2 Luces indicadoras LED	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 19200 bps, distancia de comunicación ≤ 1000 m	
Método de configuración	LAN × 1, 10 / 100Mbps adaptable, distancia de comunicación ≤ 100 m	
Salida de potencia cero	/	Sí
<b>Protocolo de comunicación</b>		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
<b>Eléctrico</b>		
Suministro de energía CA	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Suministro de energía CC	9 ~ 36 V	
Consumo de energía en funcionamiento	5 W @ 12 VDC	
<b>Medio ambiente</b>		
Rango de temperatura de funcionamiento	-40 ~ +80°C	
Humedad de funcionamiento	≤ 85%, humedad relativa, sin condensa	
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ +80°C	
Altitud de funcionamiento	4000 m	
<b>Mecánico</b>		
Dimensiones (largo × ancho × altura)	89 × 121 × 27 mm	
Grado de protección	IP20	
Método de instalación	Montaje en riel, Instalación de escritorio	
<b>Otro</b>		
Certificación	CE, RoHS	

(1) Los inversores deben conectarse primero manualmente mediante RS485.

## Instrucciones de emparejamiento

Tipo	Manufacturer	Modelo	Método de conexión	Nota especial
Meteorógrafo	Jinzhou Sunshine	PC-4	Conecte RS485 al puerto P3 en el registrador S3	1. Además de los modelos de dispositivos mencionados anteriormente, los modelos recién emparejados continuarán siendo actualizados; 2. Si necesita emparejar nuevos dispositivos meteorológicos o medidores, por favor proporcione manuales, especificaciones y protocolos de comunicación; 3. El tiempo de desarrollo para el emparejamiento de equipos nuevos es de aproximadamente 2 semanas, y la entrega final del nuevo firmware se realizará en el sitio.
	Rainwise	PVmet-75    PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7		
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T		
Medidor	Acrel	DTSD1352    ADL3000-E-B	RS485 se conecta al puerto P4 en el registrador S3	
	Janitza	UMG-96RM    UMG-512		
	Mikro	RX380		
	MEATROL	EM231		
	Schneider	PM5100    iEM3000		
		iEM3255    EM6400		
Iskra	MC774			