

## S3-Logger

### Registadores de datos Solis

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

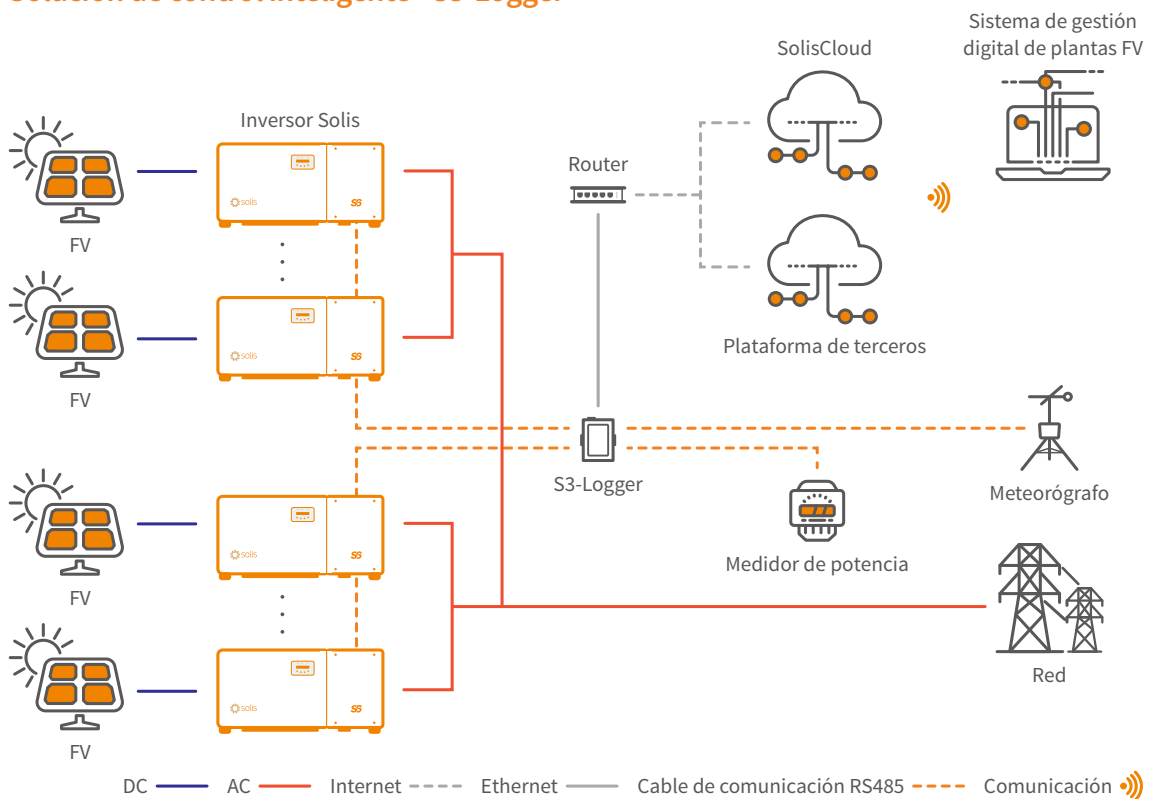
#### Características:

- Soporta la conexión de datos al sistema de monitorización local
- Soporta una variedad de protocolos de comunicación
- Asignación de direcciones con una sola tecla y función EPM
- Transferencia de datos FTP
- Admite el acceso de medidores eléctricos, estaciones meteorológicas y otros equipos
- Actualización remota del inversor



S3-Logger

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



## Hoja de datos

Modelo	S3-Logger	S3-Logger-EPM
<b>Comunicación</b>		
Tipo de dispositivo soportado	Inversor Solis	
Número máximo de dispositivos gestionables <sup>①</sup>	60, Each RS485 PORT ≤ 15	
Indicador de estado	LED × 2, Power, Run	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 115200 bps, distancia de comunicación ≤ 1000 m	
Método de configuración	LAN × 1, 10 / 100 Mbps adaptable, distancia de comunicación ≤ 100 m	
Salida de potencia cero	/	Si
<b>Protocolo de comunicación</b>		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
<b>Eléctrico</b>		
Alimentación CA	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Alimentación CC	9 ~ 36 V	
Consumo de energía	5 W	
<b>Ambiente</b>		
Temperatura de funcionamiento	-40 ~ +80°C	
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ +80°C	
Humedad de funcionamiento	≤ 85%, Sin condensación	
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m	
<b>Mecánico</b>		
Dimensiones (longitud × ancho × altura)	89 × 121 × 27 mm	
Grado de protección	IP20	
Método de instalación	Montaje en carril, instalación de sobremesa	
<b>Otro</b>		
Certificados	CE, RoHS	

① Los inversores deben conectarse primero por RS485.

## Instrucciones de emparejamiento

Tipo	Fabricante	Modelo	Método de conexión	Nota especial	
Meteorógrafo	Jinzhou Sunshine	PC-4	PC-4GF	RS485 se conecta al puerto P3 del S3-Logger	1. Además de los modelos de dispositivos anteriores, se seguirán actualizando los nuevos modelos compatibles; 2. Si necesita adaptar nuevos dispositivos meteorológicos o medidores, facilite manuales, especificaciones, protocolos de comunicación y otros documentos; 3. El emparejamiento de los nuevos equipos, el tiempo de desarrollo es de aproximadamente 2 semanas, y la entrega final del nuevo firmware se actualizará in situ.
	Rainwise	PVmet-75	PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7			
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T			
	FIMER	VSN800			
	Kopya SOLIS-VISIONSEN	VSS-5	VSS-6		
	MAP	VSS-9	VSS-10		
	BARANIDESIGN	Easy MODBUS Starter Kit			
Medidor	Hunan Rika Electronic	RK220-01		RS485 se conecta al puerto P4 del S3-Logger	
	Acrel	DTS1352	ADL3000-E-B		
	Janitza	UMG-96RM	UMG-512		
		UMG604			
	Mikro	RX380			
	MEATROL	EM231			
	Schneider	PM5100	iEM3000		
	iEM3255	EM6400			
	Iskra	MC774			