

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
- Transferencia de datos por FTP



S3-Logger

● Solución de monitoreo inteligente- S3-Logger

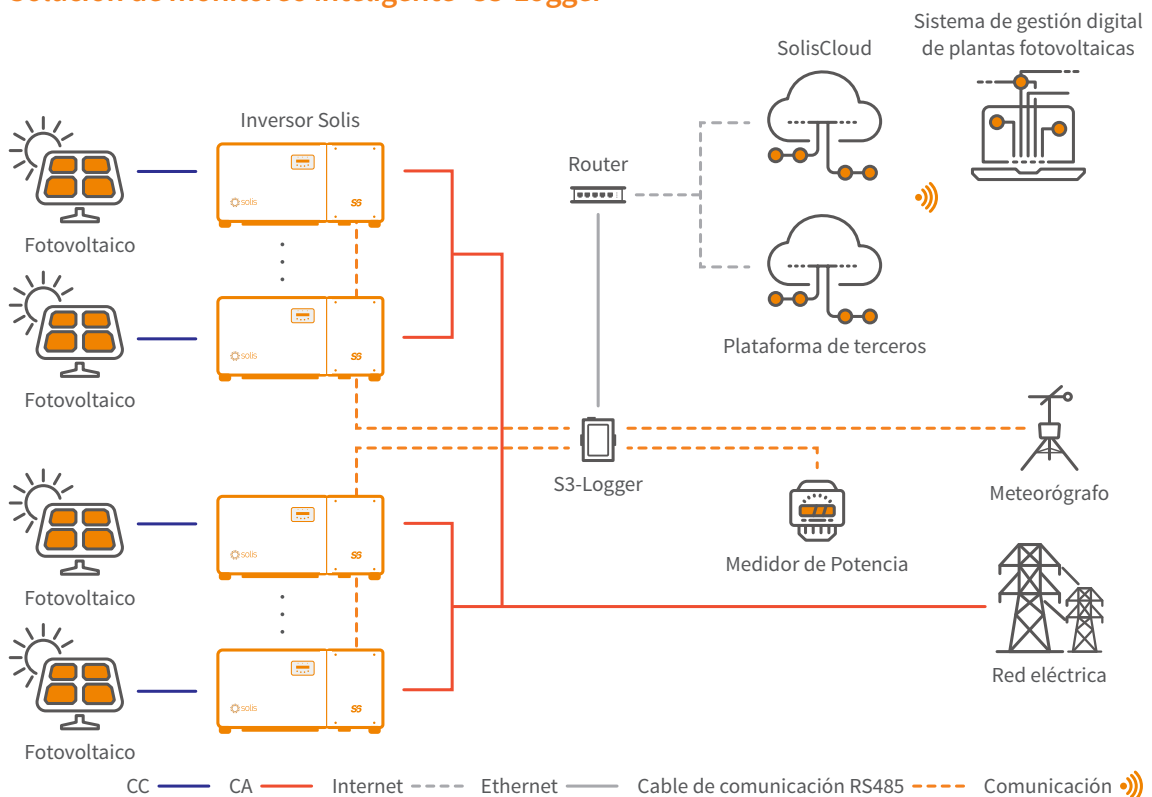


Tabla de datos

Modelo	S3-Logger	S3-Logger-EPM
Comunicación		
Tipo de dispositivo soportado	Inversor Solis	
Dispositivo máximo gestionable ^①	60, Cada puerto RS485 ≤ 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 / 100Mbps adaptable, distancia de comunicación ≤ 100 m	
Salida de potencia cero	/	Si
Protocolo de comunicación		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
Eléctrico		
Suministro de energía CA	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Suministro de energía CC	9 ~ 36 V	
Consumo de energía	5 W	
Medio ambiente		
Temperatura de funcionamiento	-40 ~ +80°C	
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ +80°C	
Humedad de funcionamiento	≤ 85%, sin condensa	
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m	
Mecánico		
Dimensiones (largo × ancho × altura)	89 × 121 × 27 mm	
Grado de protección	IP20	
Método de instalación	Montaje en riel, Instalación de escritorio	
Otro		
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	PC-4GF	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 adaptar nuevos dispositivos meteorológicos o medidores, proporcione los manuales, las especificaciones, los protocolos de comunicación y otros documentos. 3. La adaptación del nuevo equipo tiene un tiempo de desarrollo de aproximadamente dos 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 en el registrador S3	
	Acrel	DTSD1352	ADL3000-E-B		
	Janitza	UMG-96RM	UMG-512		
		UMG604			
	Mikro	RX380			
	MEATROL	EM231			
	Schneider	PM5100	iEM3000		
iEM3255		EM6400			
Iskra	MC774				