

## S3-Logger

### Data Loggers da Solis

O S3-Logger é um dispositivo de aquisição de dados e conversão de protocolo aplicado a equipamentos fotovoltaicos em usinas de energia FV, que pode suportar o acesso a medidores, estações meteorológicas e outros equipamentos.

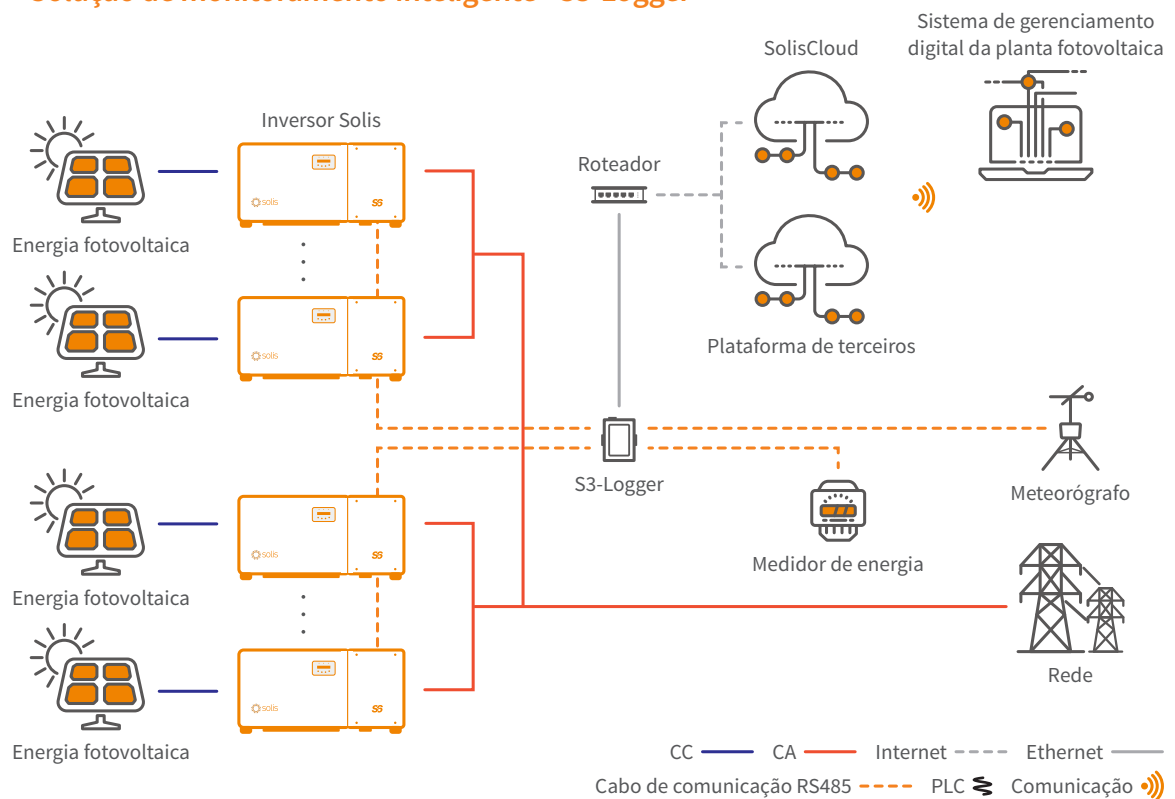
#### Características:

- Suporte à conexão de dados com o sistema de monitoramento local
- Alocação de endereço com uma tecla e função EPM
- Atualização remota do inversor
- Transferência de dados por FTP
- Suporte a uma variedade de protocolos de comunicação
- Suporte a medidores de eletricidade, estações meteorológicas e acesso a outros equipamentos



S3-Logger

### Solução de monitoramento inteligente - S3-Logger



## Folha de Dados

Modelo	S3-Logger	S3-Logger-EPM
<b>Comunicação</b>		
Tipo de dispositivo suportado	Inversor Solis	
Máximo de dispositivos gerenciáveis <sup>(1)</sup>	60, Cada porta RS485 ≤ 15	
Indicador de status	LED × 2, Power, Run	
RS485	COM × 4, 1200 ~ 115200 bps, distância de comunicação ≤ 1000 m	
Comunicação Ethernet	LAN × 1, 10 / 100 Mbps adaptativo, distância de comunicação ≤ 100 m	
Saída de energia zero	/	Sim
<b>Protocolo de comunicação</b>		
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
<b>Elétrica</b>		
Fonte de alimentação CA	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Fonte de alimentação CC	9 ~ 36 V	
Consumo de energia	5 W	
<b>Ambiente</b>		
Temperatura de operação	-40 ~ +80°C	
Temperatura de armazenamento	-40 ~ +80°C	
Umidade operacional	≤ 85%, sem condensação	
Altitude máxima de operação	4000 m	
<b>Mecânica</b>		
Dimensões (C × A × A)	89 × 121 × 27 mm	
Grau de proteção	IP20	
Método de instalação	Montagem em calha, instalação em Ambiente de Trabalho	
<b>Outros</b>		
Certificação	CE, RoHS	

(1) Os inversores devem primeiro estar de mãos dadas por RS485.

## Instruções de correspondência

Tipo	Fabricante	Modelo	Método de Conexão	Nota Especial	
Meteorógrafo	Jinzhou Sunshine	PC-4	PC-4GF	RS485 conectado à porta P3 no S3-Logger	1. Além dos modelos de dispositivos acima, os modelos recém-compatíveis continuarão sendo atualizados. 2. Se você precisar fazer a correspondência com novos dispositivos meteorológicos ou medidores, forneça manuais, especificações, protocolos de comunicação e outros documentos. 3. A correspondência do novo equipamento, o tempo de desenvolvimento é de cerca de duas semanas, e a entrega final do novo firmware será atualizada no local.
	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			
Meteorógrafo	Hunan Rika Electronic	RK220-01		RS485 conectado à porta P4 no S3-Logger	
	Acrel	DTSD1352	ADL3000-E-B		
	Janitza	UMG-96RM	UMG-512		
		UMG604			
	Mikro	RX380	EM231		
	MEATROL	PM5100	iEM3000		
iEM3255		EM6400			
Iskra	MC774				