

S3-Logger

Thiết bị ghi dữ liệu Solis

S3-Logger là thiết bị chuyển đổi giao thức và thu thập dữ liệu được áp dụng cho thiết bị PV trong các nhà máy điện PV, có thể hỗ trợ truy cập đồng hồ đo, trạm thời tiết và các thiết bị khác.

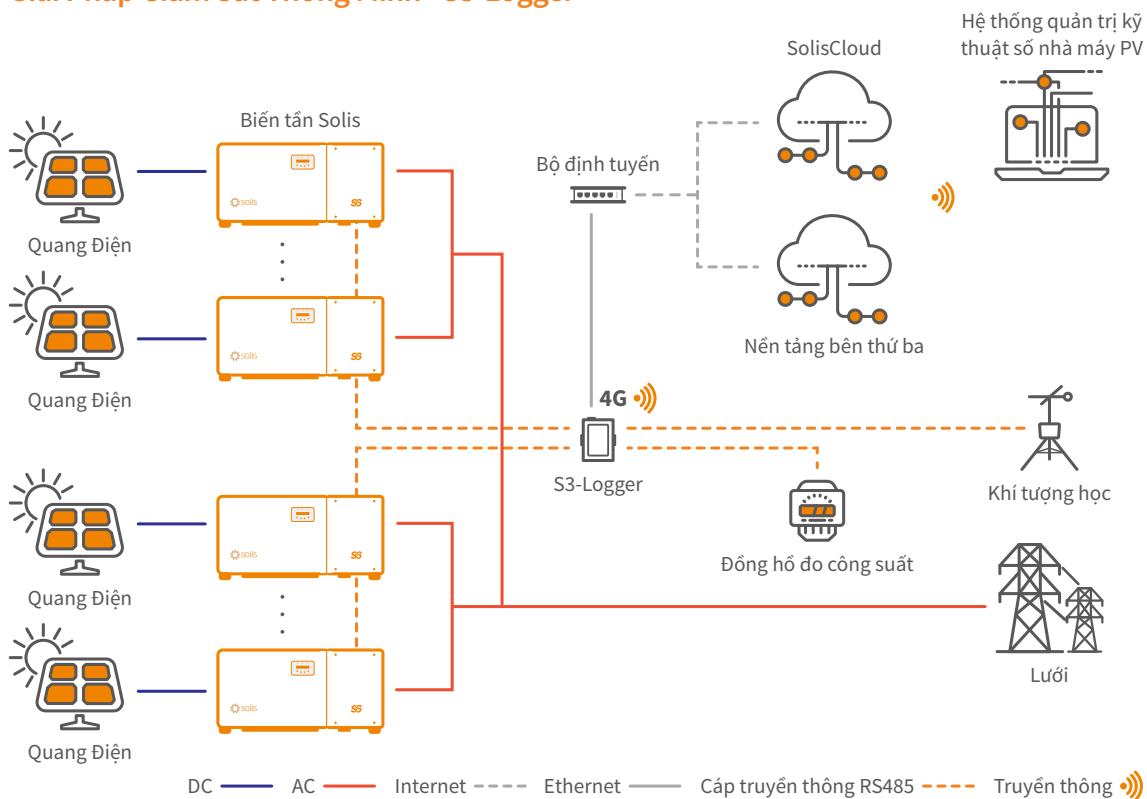
Đặc trưng:

- Hỗ trợ kết nối dữ liệu với hệ thống giám sát cục bộ
- Hỗ trợ nhiều giao thức giao tiếp
- Cấp phát địa chỉ bằng một phím và chức năng EPM
- Chuyển dữ liệu FTP
- Hỗ trợ truy cập vào đồng hồ đo điện, trạm thời tiết và thiết bị khác
- Nâng cấp biến tần từ xa



S3-Logger

Giải Pháp Giám Sát Thông Minh - S3-Logger



Bảng thông số

S3-Logger

Mô hình	S3-Logger		S3-Logger-4G
Truyền thông			
Loại thiết bị được hỗ trợ	Biến tần Solis		
Số biến tần đã được kết nối ⁽¹⁾	Mỗi CỔNG RS485 ≤ 15		
Các khoảng thu thập dữ liệu	5 phút		
Đồng hồ báo trạng thái	2 đèn báo LED		
RS485	COM × 4, 1200 ~ 19200 bps, khoảng cách giao tiếp ≤ 1000 m		
Giao tiếp Ethernet	LAN × 1, thích ứng 10 / 100Mbps, khoảng cách giao tiếp ≤ 100 m		
Giao tiếp vô tuyến	/	4G	
Công suất đầu ra bằng không	/	Có	
Giao thức giao tiếp			
RS485	Modbus-RTU, IEC60870-5-103, DLT645		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104		
Điện			
Nguồn điện AC	100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz		
Nguồn điện DC	9 ~ 36 V		
Tiêu thụ điện năng hoạt động	5 W @ 12 VDC		
Môi trường			
Dải nhiệt độ môi trường vận hành	-40 ~ +80°C		
Độ ẩm hoạt động	≤ 85%, Độ ẩm tương đối, không ngưng tụ		
Nhiệt độ lưu trữ	-40 ~ +80°C		
Độ cao so với mực nước biển tối đa để hoạt động	4000 m		
Cơ khí			
Kích thước (Dài × Rộng × Cao)	89 × 121 × 27 mm		
Cấp độ bảo vệ	IP20		
Phương pháp lắp đặt	Lắp đặt thanh ray, Cài đặt máy tính		
Khác			
Chứng chỉ	CE, RoHS		

(1) Đầu tiên biến tần phải được kết nối trực tiếp bằng RS485.

Hướng dẫn ghép nối

Loại	Nhà sản xuất	Mô hình		Phương thức kết nối	Lưu ý đặc biệt
Khí tượng học	Jinzhou Sunshine	PC-4		RS485 kết nối với cổng P3 trên S3-Logger	1. Ngoài các model thiết bị trên, các model mới phù hợp sẽ tiếp tục được cập nhật. 2. Nếu bạn cần làm tương thích với các thiết bị khí tượng hoặc đồng hồ đo mới, vui lòng cung cấp hướng dẫn sử dụng, thông số kỹ thuật, giao thức kết nối. 3. Sẽ mất khoảng 2 tuần để phát triển phần mềm tương thích với thiết bị mới, phiên bản cuối cùng của phần mềm mới sẽ được nâng cấp tại chỗ.
	Rainwise	PVmet-75	PVmet-200		
	SevenSolar	3S-IS V7			
	Ingenieurburo	Si-RS485TC-2T			
Đồng hồ đo	Acrel	DTSD1352	ADL3000-E-B	RS485 kết nối với cổng P4 trên S3-Logger	
	Janitza	UMG-96RM	UMG-512		
	Mikro	RX380			
	MEATROL	EM231			
	Schneider	PM5100	iEM3000		
		iEM3255	EM6400		
	Iskra	MC774			