

Stick Logger LAN Deye Sun

[Solman-LSE-3]



Mediante la recopilación de datos operativos y generación de energía del inversor, stick logger (Ethernet) puede ejecutar un monitoreo eficiente y a largo plazo del sistema fotovoltaico.

El registrador se puede conectar a un solo inversor a través de interfaces de varios tipos, lo que permite recopilar todos los datos del sistema fotovoltaico del inversor.

Mientras tanto, plataforma de nube de monitoreo remoto [SOLARMAN Portal] proporciona un potente soporte de datos para el registrador.

Logger envía los datos al monitoreo de la plataforma vía Ethernet. El estado en tiempo real y los datos históricos.

Se muestra con gráficos, lo que permite una comprensión intuitiva y clara de la energía fotovoltaica.

Además, las alertas personalizadas pueden notificar a los usuarios sobre cualquier mal funcionamiento o defecto inmediatamente a través de SMS y correos electrónicos. que se da cuenta de la la gestión del sistema fotovoltaico en cualquier momento y en cualquier lugar, también simplifica el mantenimiento significativamente.

Parámetros del producto

Parámetros del Hardware	Interface de datos	RS232
	COM interface remoto	LAN
	Voltaje de trabajo	CC 5V-CC12V
	Voltaje Máx. de trabajo	CC 15V
	Corriente Máx., de trabajo	1W
	Indicadores LED	1 al inversor
		1 al servidor
		Indicador de status del equipo
	Almacenamiento de datos	2 MB FLASH
	Temperatura de trabajo	-30°C ~ +70°C
	Humedad de trabajo	<90% (Sin condensación)
	Temperatura de almacenamiento	-45°C ~ +90°C
	Humedad de almacenamiento	<40%
	Interface externa	DB9

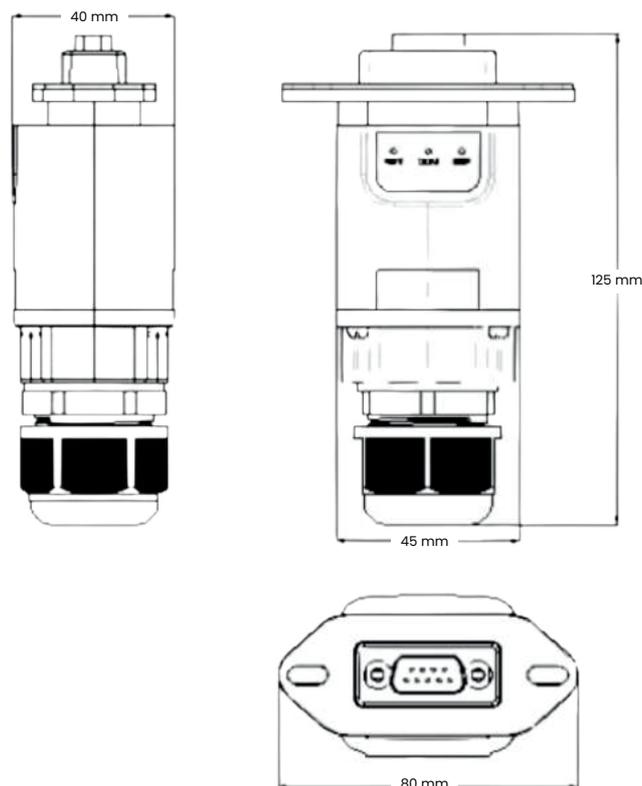
Stick Logger LAN Deye Sun

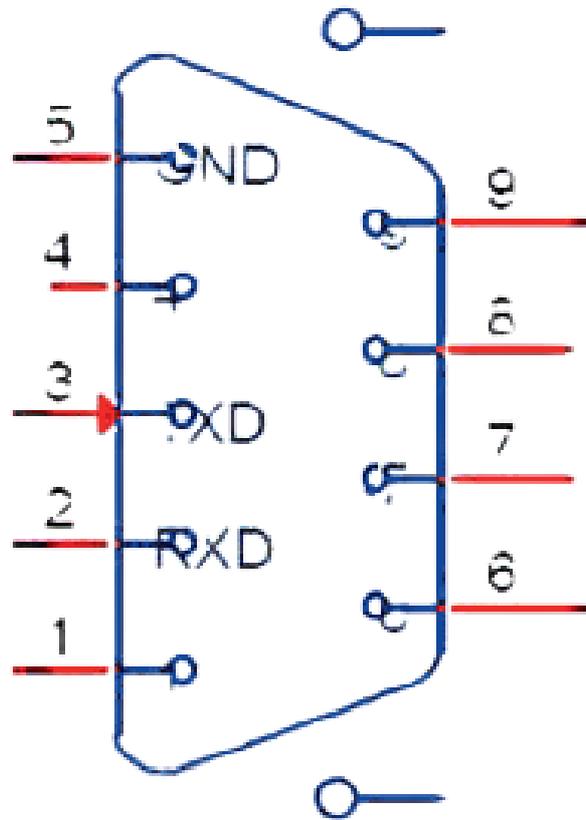
[Solman-LSE-3]



Parámetros del Software	Nº de conexiones	1
	Ratio de comunicación (Serial)	9600bps (1200-115200bps) Configurable
	Intervalo de transmisión de datos	Por defecto: 5 min. (1 ~ 15 min.) Configurable
	Configuración	AT + Configuración de las instrucciones
		Servidor remoto
	Actualización del Firmware	Remota
Otros	Control de datos en tiempo real ~ Resumen de datos	

Dimensiones





Identificación del conector interface

Pin	Descripción	Nombre Red	Tipo	Detalles
2	Recepción de datos	RXD	I	RS232 recibiendo (RS485_B line, TTL_RX)
3	Envío de datos	TXD	O	RS232 recibiendo (RS485_A line, TTL_TX)
1,4,6, 7,8	Sin usar	NC		Sin usar
5	Corriente GND	GND	Corriente	Corriente externa: GND
9	Corriente VCC	DC_WIN	Corriente	Corriente externa: CC 5V-12V (al menos 1W suministro)

Instrucciones de los indicadores LED

Después de conectar el registrador al dispositivo, verifique el estado de NET, COM y SER, y si hay datos en la plataforma. (Solo hay una luz para cada led NET, COM y SER)

El estado normal de funcionamiento del stick logger encendido es el siguiente:

1 - Inicializando: SER se apaga después de encender el stick logger.

2 - Error al conectarse al servidor: NET parpadea alrededor de 2 segundos (ON durante 6 segundos y OFF durante 6 segundos).

Conectando al servidor: NET parpadea (ON 1 segundo/OFF 1 segundo)

3 - Comunicación exitosa con el inversor: COM permanece encendido durante 5 segundos

LED	Implicación	Instrucción
	Estado de entrada a la red	1 - OFF: Error al conectar a la red 2 - ON: Conectado a la red
	Estado de la comunicación con el inversor	1 - OFF: Error al conectar con el inversor 2 - ON: Conectado al inversor
	Estado de la comunicación con el servidor	1 - ON 6 seg. OFF 6 seg.: Error al conectar con el inversor 2 - ON 1 seg. OFF 1 seg.: Conectado al servidor