

DATALOGGER

LSW-5 / LSE-3 / LDW

O registrador de dados permite o monitoramento a longo prazo e eficaz do sistema solar e de energia, coletando os dados de operação e geração de energia do inversor. A plataforma em nuvem oferece um sólido suporte de dados, enquanto os dados coletados são enviados para a plataforma de monitoramento através de diferentes interfaces, como WiFi, Ethernet, 4G entre outras. Os dados do sistema em tempo real e históricos são exibidos em gráficos claros e intuitivos, permitindo que os usuários monitorem o sistema a qualquer hora e em qualquer lugar.



Controle Remoto



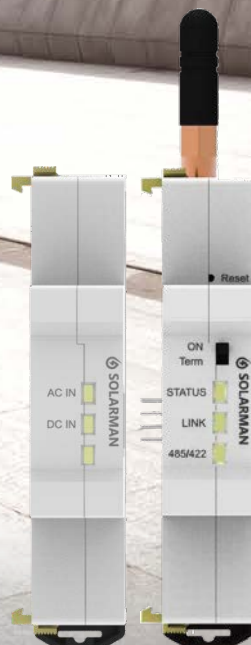
Atualização Remota



Plug & Play



Monitoramento 24/7



Modelo	LSW-5	LSE-3	LDW
Parâmetros Sem Fio			
Caminho Remoto	WiFi	Ethernet	Ethernet / WiFi
Número de inversores conectados	1	1	10
Intervalo de Transmissão de Dados	Padrão: 5 minutos (1 ~ 15 minutos Opcional)		
Interface Externa	Plugue	Plugue	Trilho DIN (Fiação RS-485)
Parâmetros de Hardware			
Tensão de Trabalho	CC 5 V ~ CC 12 V		
Potência de Trabalho	1,5 W	1 W	2 W
Luz Indicadora	Um conectado ao inversor Um conectado ao roteador Uma luz indicadora de batimento cardíaco		
Armazenamento de Dados	Padrão: 8 MByte Flash	Padrão: 2 MByte Flash	Padrão: 2 MByte Flash
Temperatura de Trabalho	-30°C ~ +70°C		
Umidade de Trabalho	Umidade relativa: 10% ~ 90%, Sem Condensação		
Temperatura de Armazenamento	-45°C ~ +90°C		
Umidade de Armazenamento	< 40%		
Grau IP	IP65	IP65	IP20
Software AT + Conjunto de Instruções de Parâmetros			
Taxa de Comunicação Serial	Padrão: 9600 bps (1200 ~ 115200 bps Opcional)		
Configuração	AT+Conjunto de Instruções Configuração Localweb Servidor Remoto Bluetooth		
Atualização de Firmware	Atualização Local da Web Atualização Remota		
Modo de Trabalho	AP + STA		
Outros	Controle em Tempo Real, Retomada de Dados		

* Por favor, entre em contato com a KSTAR para obter recomendações sobre dataloggers apropriados como acessórios adaptados a vários produtos.

** Para o registrador LDW, precisamos configurar tanto o "módulo de energia" (esquerda) quanto o "módulo de registro de dados" (direita).