

LSW-5 Data Logger (WiFi)

Coletando dados operacionais e a geração de energia do Inversor, o Data Logger (WiFi) pode executar um monitoramento eficiente e de longo prazo do Sistema Fotovoltáico. Enquanto isso, a plataforma de Monitoramento remoto em nuvem fornece eficiente e eficaz suporte de dados para o Data Logger. O modulo WiFi esta integrado no Data Logger que permite transmitir os dados para a plataforma de monitoramento via WiFi



Controle Remoto



Atualização Remota



Plug and Play



Monitoramento 7/24



Modelo	LSW-5
Parâmetros Wi-Fi	
Frequência de Operação	2,412 GHz ~ 2,472 GHz
Potência de Transmissão	802.11b: +17+/-1.5dBm(@11Mbps)
	802.11g: +15+/-1.5dBm(@54Mbps)
	802.11n: +14+/-1.5dBm(@HT20,MCS7)
Antena Opcional	Antena Stick WiFi Externa
Parâmetros de Hardware	
Interface de Dados	RS-485
Tensão de Operação	CC 5 V ~ 12 V
Potência de Operação	1,5 W
Luz Indicadora	1 conectado ao inversor
	1 conectado ao roteador
	1 luz indicadora de funcionamento
Armazenamento de Dados	Padrão: Flash de 8 MBytes
Temperatura de Operação	-30°C -+ 70°C
Umidade de Operação	Umidade relativa: 10% ~ 90%, sem Condensação
Temperatura de Armazenamento	-45°C -+ 90°C
Umidade de Armazenamento	< 40%
Classe de Proteção	IP65
Interface Externa	DB 9
Instruções de Software AT + seleção de Parâmetros	
Número de Conexões	1
Taxa de Comunicação Serial	Padrão: 9600 bps (1200 ~ 115200 bps opcional)
Intervalo de Transmissão de Dados	Padrão: 5 minutos (1 ~ 15 minutos Opcional)
Configuração	Set AT +Instruções
	Configuração local pela Web
	Servidor Remoto
Atualização de Firmware	Atualização local pela Web
	Atualização Remota
Modo de Trabalho	AP+STA
Outros	Controle em Tempo Real, Retomada de Dados

* Recomenda-se a utilização do Stick Logger (WiFi) para sistema residencial. E o Stick Logger (Ethernet/4G) é opcional.