

MB-S4-W4

Dataloggers Solis

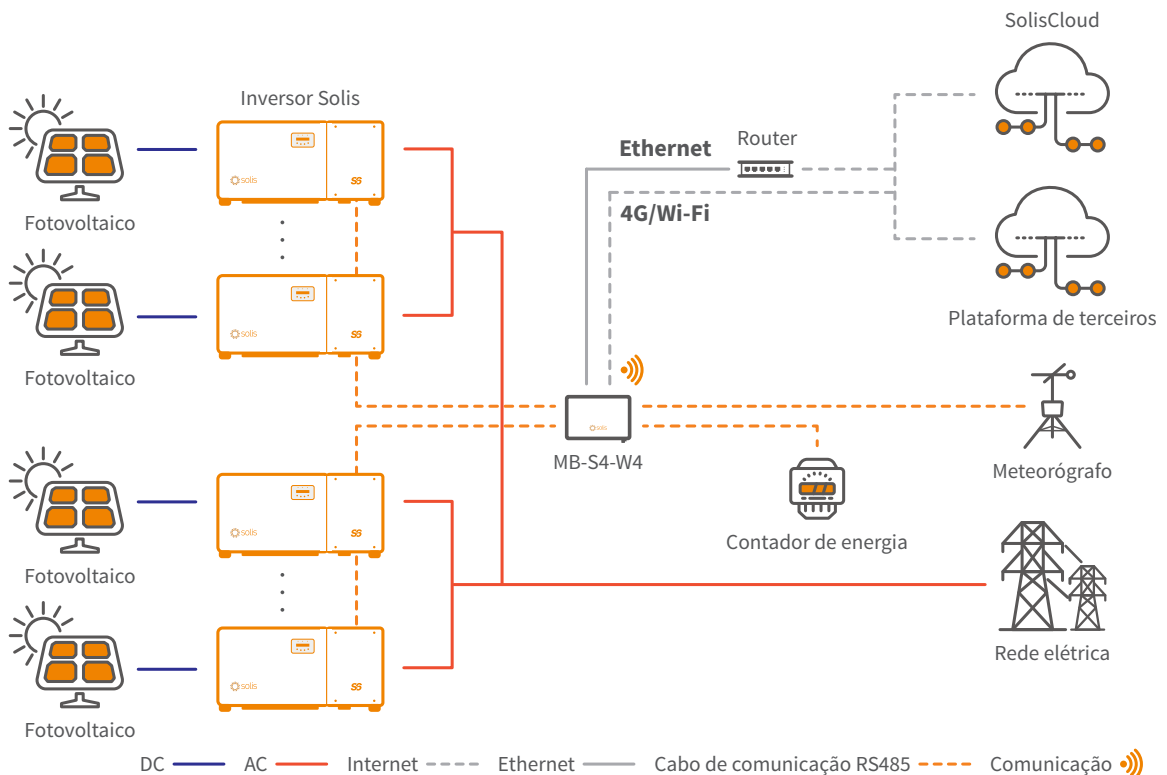
O MB-S4-W4 foi concebido para sistemas fotovoltaicos comerciais e industriais (C+I), permitindo uma aquisição de dados eficiente, a conversão de protocolos e o controlo da energia. Ajuda a maximizar o desempenho do sistema através de uma utilização e manutenção inteligentes.

- Monitoriza até 80 inversores fotovoltaicos
- Compatível com a atualização e a manutenção remotas
- Compatível com vários cenários de limitação da potência de exportação
- Permite transferir dados de várias instalações
- Servidor web integrado para a monitorização e a configuração, sem necessidade de aplicação
- Atribuição do endereço com um clique para uma colocação em funcionamento rápida
- Comutação automática da fonte de alimentação dupla



MB-S4-W4

Solução de Monitorização Inteligente - MB-S4-W4



Ficha de Dados

Modelos		MB-S4-W4
Comunicação		
Dispositivo gerível máximo	80, Cada porta RS485 ≤ 20	
Indicador de estado	LED × 4	
WEB	Tecnologia web integrada	
RS485	COM × 4, distância de comunicação ≤ 1000 m	
Comunicação Ethernet	LAN × 2, 10/100 Mbps adaptável, distância de comunicação ≤ 100 m	
Comunicação sem fios	Wi-Fi: 802.11 b/g/n (2,4G); 802.11a/n (5G); Rede celular: 4G/3G/2G	
Digital / Analógico	DI × 4, DO × 2, AI × 4	
Protocolo de comunicação		
RS485	Modbus-RTU	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC60870-5-104	
Eléctrico		
Adaptador de alimentação	Entrada CA: 100 ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz; Saída CC: 12 V, 4 A	
Entrada CC	entrada1: 12 V, 1 A; entrada2: 24 V, 0,8 A	
Consumo de energia	≤12 W	
Ambiente		
Intervalo da temperatura de funcionamento	-40 ~ +60°C	
Intervalo de temperaturas para soluções de armazenamento	-40 ~ +70°C	
Humidade relativa	5 % - 95 % (sem condensação)	
Altitude de funcionamento máxima	4000 m	
Mecânico		
Dimensões (Larg. × Alt. × Prof.)	225 × 156 × 44 mm	
Peso	1.25 kg	
Protecção de entrada	IP20	
Método de instalação	Instalação em parede ou mesa	
Outro		
Certificação	CE, RoHS	

Modelos de medidor e meteorógrafo suportados por MB-S4-W4

Tipo	Fornecedor	Modelos	Método de ligação	Limitação de exportação
Meter	Acrel	ADL3000-E-B	RS485	Suportado
	Acrel	DTSD1352		Suportado
	CHINT	DTSU666		-
	EASTRON	SDM630MCT		-
	Janitza	UMG96RM		-
Meteorógrafo	Ginlong	PC-4GF	-	-
	Jinzhou Sunshine	PC-4GF		-

Nota:

- Os modelos de dispositivos recentemente compatibilizados serão atualizados continuamente na tabela acima.
- Se precisar compatibilizar um novo dispositivo de medição meteorológica ou elétrica, contacte o nosso centro de apoio ao cliente e forneça materiais como o manual de utilizador, a ficha técnica e o protocolo de comunicação do dispositivo.