

S2-RF-LINK

Registadores de dados Solis

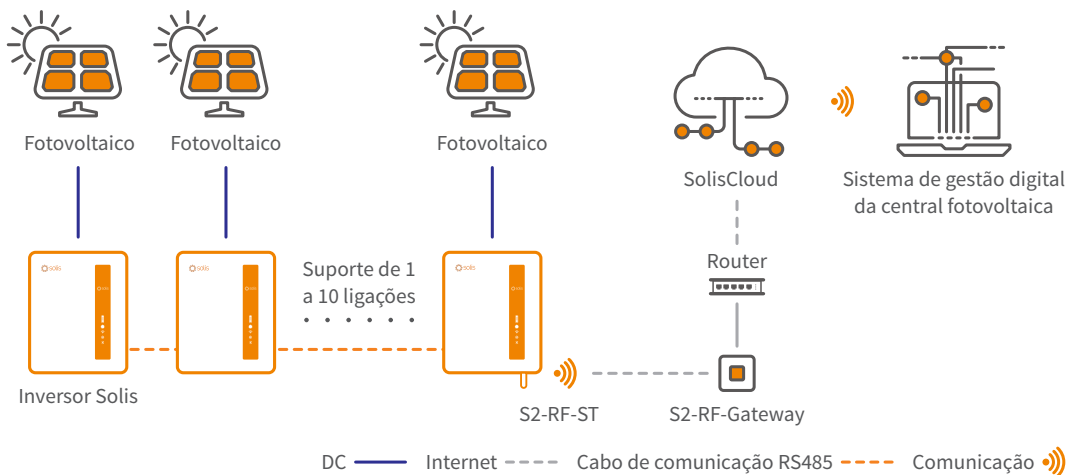
Coletor de dados de monitorização do tipo caixa Solis (gateway) + tipo stick (terminal), o terminal utiliza a comunicação RS485 para ligar ao inversor, a gateway utiliza a Ethernet com fios para ligar ao router doméstico e a gateway e o terminal estão ligados através de dados RF para realizar a ligação automática em rede. O equipamento é conectado à porta de ligação automaticamente, sem necessidade de cablagem e de configuração da rede sem fios; o objetivo é realizar um plano de gestão do funcionamento e manutenção estável e inteligente para os utilizadores.

Características:

- Suporte para comunicação RF
- Alarme de avaria, monitorização em tempo real
- Botão RESET, uma tecla para enviar dados, depuração conveniente
- Suporte para ligação e depuração próximas por Bluetooth
- Indicador de estado, fácil de visualizar o estado de funcionamento
- Atribuição do endereço do inversor com uma tecla, eficiente e economizadora de trabalho
- A comunicação RF é mais estável e tem um alcance superior



Solução de Monitorização Inteligente - S2-RF-LINK



Ficha de Dados

S2-RF-LINK

Modelos	S2-RF-ST		S2-RF-Gateway
Comunicação			
Tipo de aparelho suportado	Inversor Solis		/
Número de inversores ligados ⁽¹⁾	≤ 10		/
Intervalos de recolha de dados	5 minutos (ajustável: 1 - 15 minutos)		/
Interface de comunicação	Porta externa de quatro pinos	Porta USB externa	/
Método de configuração	APP / WEB		/
Interface de dados	/		Adaptativo 10 / 100 Mbps
Frequência de funcionamento	915 MHz / 868 MHz		
Velocidade de comunicação em série	9600 bps		
Distância de comunicação efetiva	200 (em condições de campo livre)		
Eléctrico			
Tensão de funcionamento	DC 5 V (+/-5%)		
Consumo de energia operacional	≤ 5 W		
Ambiente			
Faixa de temperatura ambiente operacional	-25 ~ +65°C		
Humidade operacional	5% - 95%, Humidade relativa, sem condensação		
Temperatura de armazenamento	-40 ~ +70°C		
Humidade de armazenamento	< 40%		
Altitude máxima de operação	4000 m		
Grau de proteção	IP65		/
Mecânico			
Dimensões (C × L × A)	128 × 50 × 34 mm (4Pin)	115 × 50 × 34 mm (USB)	90 × 90 × 23 mm
Método de instalação	Inserção externa + bloqueio de torção (4Pin)	Inserção externa + bloqueio de aba (USB)	/
Peso	79 g (4Pin)	65 g (USB)	60 g
Outro			
Certificação	CE, RoHs, Reach		

(1) Os inversores devem ser ligados primeiro lado a lado por RS485.