

## S5-WiFi-ST

### Data Loggers da Solis

Até 10 inversores podem ser conectados a 1 Logger de dados. O logger se conecta à rede Wi-Fi local e transmite dados sem fio ao Solistcloud. O Solistcloud, a plataforma de monitoramento Solis, permite o monitoramento e o controle do sistema remoto. Os dados são claros e detalhados, facilitando o monitoramento e a solução de problemas de qualquer lugar a qualquer momento. Armazena dados completos do inversor offline; armazenamento máx. de 30 dias para 1 inversor, a duração do armazenamento diminui proporcionalmente à medida que mais inversores são conectados. Preenche dados históricos completos sem lacunas ao recuperar a rede.

#### Características:

- Suporta o roteador de banda dupla com 5GHz e 2,4 GHz
- Alarme de falha, monitoramento em tempo real
- Plugue e use, instalação rápida
- Indicador de status, fácil de mostrar o estado de trabalho
- Botão REDEFINIR, uma chave para enviar dados, depuração conveniente
- Suporte à ligação e depuração do Bluetooth nas proximidades
- Suporta retomada de transmissão após interrupção de até 30 dias para um único inversor

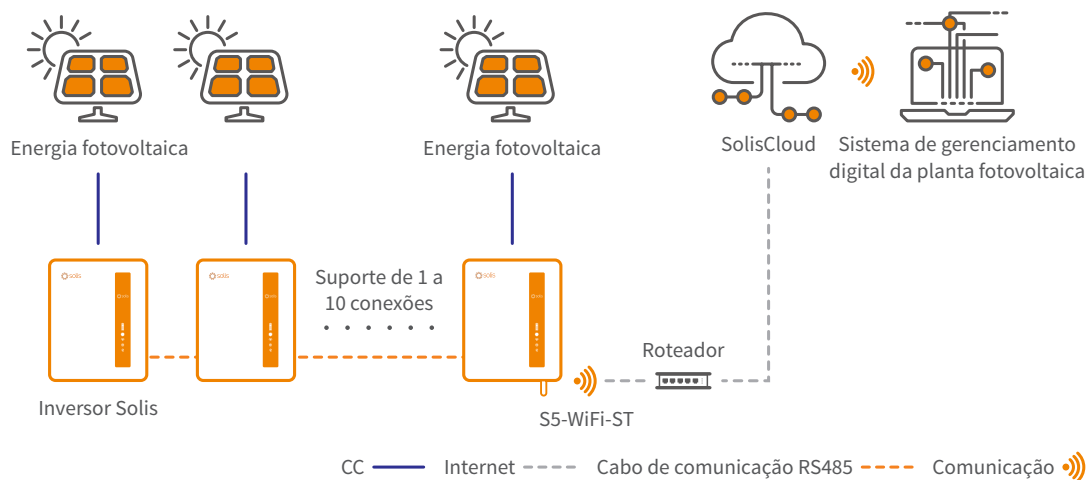


S5-WiFi-ST-4Pin



S5-WiFi-ST-USB

### ● Solução de monitoramento inteligente - S5-WiFi-ST



## Folha de Dados

| Modelo                                       | S5-WiFi-ST-4Pin                                                            | S5-WiFi-ST-USB                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Comunicação                                  |                                                                            |                                 |
| Tipo de dispositivo suportado                | Inversor Solis                                                             |                                 |
| Número de inversores conectados <sup>①</sup> | ≤ 10                                                                       |                                 |
| Intervalos de coleta de dados                | 5 minutos                                                                  |                                 |
| Indicador de status                          | 3 luzes indicadoras de LED                                                 |                                 |
| Interface de comunicação                     | Porta externa de 4 pinos                                                   | Porta USB externa               |
| Comunicação sem fio                          | 802.11a/b/g/n, 2.412-2.484GHz / 5.150-5.350GHz / 5.725-5.850GHz            |                                 |
| Potência máx de saída                        | 802.11a: 15.5dBm; 802.11b: 18dBm; 802.11g: 16.5dBm; 802.11n: 16dBm/14.5dBm |                                 |
| Comunicação próxima                          | BLE5.0                                                                     |                                 |
| Método de configuração                       | APP / WEB                                                                  |                                 |
| Elétrica                                     |                                                                            |                                 |
| Voltagem de operação                         | CC 5 V ( + / -5%)                                                          |                                 |
| Consumo típico de energia                    | 2 W                                                                        |                                 |
| Ambiente                                     |                                                                            |                                 |
| Temperatura de operação                      | -30 ~ +65°C                                                                |                                 |
| Umidade operacional                          | 5% - 95%, umidade relativa, sem condensação                                |                                 |
| Temperatura de armazenamento                 | -40 ~ +70°C                                                                |                                 |
| Umidade de armazenamento                     | < 40%                                                                      |                                 |
| Altitude máxima de operação                  | 4000 m                                                                     |                                 |
| Grau de proteção (IP)                        | IP65                                                                       |                                 |
| Mecânica                                     |                                                                            |                                 |
| Dimensões (C × A × A)                        | 128 × 50 × 34 mm                                                           | 113 × 50 × 34 mm                |
| Método de instalação                         | Inserir externamente + Twist Lock                                          | Inserir externamente + Tab Lock |
| Peso                                         | 80 g                                                                       | 65 g                            |
| Outros                                       |                                                                            |                                 |
| Certificação                                 | CE, FCC                                                                    |                                 |

① Os inversores devem primeiro estar de mãos dadas por RS485.