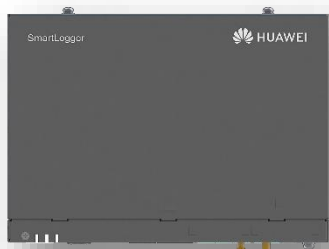
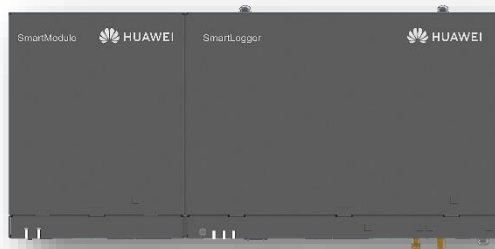


SmartLogger3000B



Sem SmartModule1000A



Com o SmartModule1000A



Inteligente

Conecte até 150 inversores,
Comissionamento em um clique



Simple

Assistente de implantação rápida, inclui
parâmetros de configuração, conexão com outros
dispositivos



Confiável

Maior segurança com o módulo de
proteção contra raios

| Especificações técnicas | SmartLogger3000B Sem SmartModule1000A | SmartLogger3000B Com o SmartModule1000A |
|---|--|--|
| Gerenciamento de dispositivos | | |
| Número máximo de dispositivos gerenciáveis | | 200 |
| Número máx. de inversores inteligentes gerenciáveis | | 150 |
| Interface de comunicação | | |
| WAN | WAN x 1, 10 / 100 / 1,000 Mbps | |
| LAN | LAN x 1, 10 / 100 / 1,000 Mbps | LAN x 3, 10 / 100 / 1,000 Mbps |
| Ethernet óptica | SFP x 2, 100 / 1,000 Mbps | |
| MBUS | MBUS x 1, 115.2 kbps, Compatível com PLC | |
| RS485 | COM x 3, 1,200 / 2,400 / 4,800 / 9,600 / 19,200 / 115,200 bps | COM x 6, 1,200 / 2,400 / 4,800 / 9,600 / 19,200 / 115,200 bps |
| Entrada/Saída Digital/Analógica | DI x 4, DO x 2, AI x 4 | DI x 8, DO x 2, AI x 7 |
| PT100 / PT1000 | 0 | 2 |
| DO ativa | 12 V, 100 mA (conexão com relé, sensor) | |
| Protocolo de comunicação | | |
| Ethernet | Modbus-TCP, IEC 60870-5-104 | |
| RS485 | Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (padrão), DL / T645 | |
| Interação | | |
| LED | Indicador LED x 3 – RUN, ALM, 4G | Indicador LED x 5 – RUN, ALM, 4G (Smartlogger3000B) & RUN, ALM (SmarModule1000A) |
| WEB | WEB integrada | |
| USB | USB 2.0 x 1 | |
| APP | Comunicação via WLAN para comissionamento | |
| Ambiente | | |
| Faixa de temperatura para operação | -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) | |
| Faixa de temperatura para armazenamento | -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) | |
| Umidade relativa (não condensada) | 5% ~ 95% | |
| Altitude máx. de operação | 4,000 m (13,123 ft.) | |
| Elétrico | | |
| Adaptador de energia | Entrada AC: 100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz; Saída CC: 12 V, 2 A | |
| Fonte de alimentação CC | 24 V, 0.8 A | |
| Consumo de energia | Típico 9 W, Máx. 15 W | Típico 10 W, Máx. 18 W |
| Mecânico | | |
| Dimensões (L x A x P, sem suporte de fixação) | 225 x 160 x 44 mm (8.9 x 6.3 x 1.7 Pol.) | 350 x 160 x 44 mm (13.8 x 6.3 x 1.7 Pol.) |
| Peso | 2 kg (4.4 lb.) | 3 kg (6.6 lb.) |
| Nível de proteção | IP20 | |
| Opções de instalação | Montagem em parede, montagem em trilho DIN, montagem em mesa | |