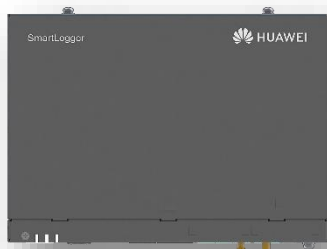
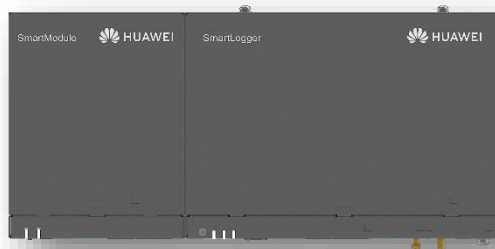


SmartLogger3000B



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	