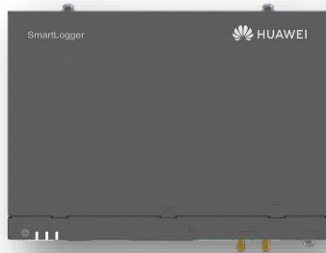
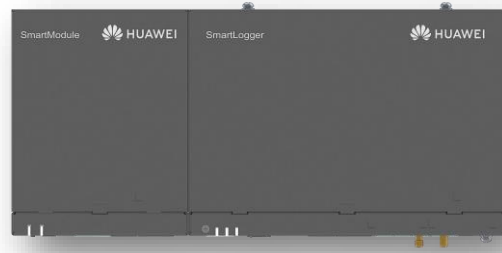


# SmartLogger3000B



Sin SmartModule1000A



Con SmartModule1000A



## Inteligente

Conexión de hasta 150 inversores.  
Puesta en marcha con un clic



## Sencillo

Asistente de implementación permitido,  
incluida la configuración de parámetros y  
conexión de dispositivos



## Fiable

Aplicación a nivel industrial  
y alta fiabilidad

Especificación técnica	SmartLogger3000B	SmartLogger3000B SmartModule1000A
<b>Gestión de dispositivos</b>		
Max. Cantidad de dispositivos manejables	200	
Max. Cantidad de inversores manejables	150	
<b>Interfaz de comunicación</b>		
WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	LAN x 3, 10 / 100 / 1000 Mbps
Ethernet	SFP x 2, 100 / 1000 Mbps	
MBUS	MBUS x 1, 115.2 kbps, Compatible con PLC	
RS485	COM x 3, 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps	COM x 6 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps
Entradas digitales / salidas digitales / Entradas analógicas	DI x 4, DO x 2, AI x 4	DI x 8, DO x 2, AI x 7
Sonda PT100 / PT1000	0	2
Salida digital activa	12 V, 100 mA (conexión con relé, sensor)	
Módulo de protección contra sobretensiones	Sí	
<b>Protocolo de comunicación</b>		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645	
<b>Interfaz de operación</b>		
LED	LED Indicator x 3 - RUN, ALM, 4G	LED Indicator x 5 - RUN, ALM, 4G; RUN, ALM
WEB	Web integrada	
USB	USB 2.0 x 1	
APP	Comunicación por parte de WLAN para la puesta en servicio	
<b>Características entorno</b>		
Rango de temperatura de funcionamiento	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)	
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	
Humedad relativa (sin condensación)	5% ~ 95%	
Max. Altitud de funcionamiento	4,000 m (13,123 ft.)	
<b>Alimentación</b>		
Fuente de alimentación CA	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Fuente de alimentación CC	12 V / 24 V	
Consumo de energía	Típico de 8 W, Máx. 15W	Típico de 10 W, Máx. 18 W
<b>Características mecánicas</b>		
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	225 x 160 x 44 mm (8.9 x 6,3 x 1,7 pulgadas) Sin orejas de montaje	350 x 160 x 44 mm (13.8 x 6,3 x 1,7 pulgadas) Sin orejas de montaje
Peso	2 kg (4.4 lb.)	3 kg (6.6 lb.)
Grado de protección	IP20	
Opciones de instalación	Montaje en pared, montaje en carril DIN, montaje en mesa	

*Preliminary Version*