

# SmartLogger1000



## Inteligente

- Modbus-TCP para conexiones a NetEco de Huawei.
- IEC60870-5-104 para conexiones a sistemas de monitorización de terceros.
- USB y web integrada para lectura de datos y actualización de software.
- Detección automática de dispositivos y mapeo de direcciones de RS485.
- Control remoto de potencia activa y reactiva.

## Simple

- Hasta 80 inversores por cada SmartLogger1000.
- Hasta 30 dispositivos por bus RS485.
- Fácil instalación.

## Fiable

- Rango de comunicación de 1,000 m.

Especificaciones técnicas	SmartLogger1000
	<b>Gestión de dispositivos</b>
Máx. cantidad de dispositivos gestionables	80
Máx. cantidad de inversores inteligentes gestionables	80
	<b>Interfaz de comunicación</b>
Ethernet eléctrica	1 puerto ETH: 10 / 100 Mbps
RS485	3 COM: 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps
Entrada / salida digital / analógica	4 puertos DI; 3 puertos DO; 2 puertos AI
	<b>Protocolo de comunicación</b>
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (estándar), DL / T645
	<b>Interacción</b>
LCD	LCD gráfica de 3.5 pulgadas
LED	3 indicadores LED
WEB	WEB integrada
USB	1 puerto USB 2.0
	<b>Entorno</b>
Temperatura de operación	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Humedad relativa	5% ~ 95%
Máx. Altitud de operación (Sin condensación)	4,000 m (13,123 ft.)
	<b>Características eléctricas</b>
Fuente de alimentación	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz
Consumo de energía	Típico 3 W, máx. 7 W
	<b>Características mecánicas</b>
Dimensiones (ancho x altura x profundidad)	225 x 140 x 50 mm (8.9 x 5.5 x 2.0 pulgadas)
Peso	0.5 kg (1.1 lb.)
Clase de protección	IP20
Opciones de instalación	Instalación en pared, riel, escritorio