

**Inteligente**

Diseño inteligente de control de exportación cero

**Simple**

Fácil de instalar in situ

**De confianza**

Módulo de seguridad mediante protección contra rayos

Especificación técnica	SmartLogger3000A
<b>Gestión de dispositivos</b>	
Max. Cantidad de dispositivos conectados	80
<b>Interface de comunicación</b>	
PÁLIDO	WAN x 1, 10/100/1000 Mbps LAN x 1,
LAN	10/100/1000 Mbps
RS485	COM x 3, 1200/2400/4800/9600/19200/115200 bps, 1000 m
MBUS	Max. 800 V CA (± El 10%), el 1000m
2G / 3G / 4G	LTE (FDD) : B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B20 DC-HSPA + / HSPA + / HSPA / UMTS : 850/900/1900/2100 MHz GSM / GPRS / EDGE: 850/900/1800/1900 MHz 2
Entrada / Salida Digital / Analógica Activa	DI x 4, DO x 2, AI x 4
DO	12V, 100mA (conexión con relé, sensor)
<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>	
LED	Indicador LED x 3 - RUN, ALM, 4G
WEB	Web integrada
USB	USB 2.0 x 1
APP	Comunicación por WLAN para la puesta en servicio
<b>Medio ambiente</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) 5% ~ 95%
Humedad relativa (sin condensación)	
Max. Altitud operativa	4.000 m (13.123 pies)
<b>Eléctrico</b>	
Fuente de alimentación de CA	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz
Fuente de alimentación DC	12V CC 2.0 / 24 V
El consumo de energía	Típico 8 W, máx. 15 W
<b>Mecánico</b>	
Dimensiones (An x Al x Pr)	225 x 160 x 43,6 mm (8,9 x 6,3 x 1,7 pulgadas, sin orejas de montaje ni antena)
Peso	2 kg (4,4 libras)
Grado de protección	IP20
Opciones de instalación	Montaje en pared, montaje en carril DIN, montaje en mesa

1: Al colocar dentro de la caja de metal, se necesitará una antena extendida.

2: Para obtener una lista de operadores recomendados y detalles sobre las frecuencias admitidas, comuníquese con los distribuidores locales.

El texto y las figuras reflejan el estado técnico actual en el momento de la impresión. Sujeto a cambios técnicos. Errores y omisiones excluidos. Huawei no asume ninguna responsabilidad por errores o errores de impresión. Para obtener más información, visite solar.huawei.com. Versión No. 01-(201908)