

COM100D-EU

La smart communication box COM100D-EU integra las funciones de hardware y software de Logger1000A-EU, lo que ofrece diversas opciones de conexión de red. Es una caja de comunicación sumamente fiable con protección específica contra sobretensión e IP66, apta para instalación en el exterior.



CONECTIVIDAD DE RED FLEXIBLE

- Admite comunicación RS485, Ethernet, 4G y WLAN
- Admite energy meter, sensores ambientales y varios inversores



FÁCIL USO

- Luz nocturna para mantenimiento
- Recinto robusto, fácil instalación



O+M PRÁCTICO

- Actualizaciones de firmware y configuración de parámetros de inversor en lotes
- Mantenimiento de plantas fotovoltaicas mediante acceso web remoto para optimización de OPEX
- Control de potencia activa y reactiva



Parámetros técnicos	COM100D-EU
Datos básicos	
N.º de dispositivos admitidos	Máx. 30
Comunicación	
Interfaz RS485	3
Ethernet	1 * RJ45, 10/100/1000 Mbps
Entrada digital	5, Máx. 24 Vdc
Entrada analógica	4, admite 4 mA - 20 mA o 0 Vdc - 10 Vdc
Tarjeta SIM *	Micro-Sim (15 mm * 12 mm)
Banda de funcionamiento	LTE (FDD): B1 / B3 / B7 / B8 / B20 / B28A LTE (TDD): B38 / B40 / B41 GSM: B3 / B8
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac, HT20/40/80 MHz, 2,4 GHz / 5 GHz
Antena 4G	Antena integrada
Fuente de alimentación	
Entrada AC	100 Vac - 277 Vac, 50 Hz / 60 Hz
Salida DC	24 ± 0,72 VDC, 0,5 A
Consumo eléctrico	Típ. 30 W, Máx. 40 W
LED nocturno para mantenimiento	< 1 W
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	-30 °C - 60 °C
Rango de humedad relativa permitida	0 % - 95 %, sin condensación
Altitud máxima de trabajo	4000 m
Clase de protección	IP66
Parámetros mecánicos	
Dimensiones (ancho * alto * fondo)	460 mm * 315 mm * 126 mm
Peso	4,9 kg
Instalación	Montaje en pared, montaje en soporte, montaje en poste, exterior e interior
Certificación normativa	
EMC y Radio	CE, UKCA

* En el manual de usuario encontrará más instrucciones e información sobre proveedores de tarjetas SIM compatibles.

