

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.

