

COM100D-EU

Smart Communication Box



RED FLEXIBLE

- Compatible con RS485, Ethernet y WLAN comunicación
- Compatible con medidor de energía, estación meteorológica, sensores y otros equipos



FUNCIONAMIENTO SENCILLO

- Luz nocturna para el mantenimiento
- Caja robusta, fácil de instalar



O&M SENCILLO

- Configuración de los parámetros del inversor y actualizaciones de firmware
- Mantenimiento de la planta fotovoltaica vía web para optimizar el OPEX
- Control de la potencia activa y reactiva

Denominación	COM100D-EU*
Información básica	
Número de dispositivos soportado	Máx 30
Comunicación	
Interfaz RS485	3
Ethernet	1*RJ45, 10 / 100 / 1000 Mbps
Entrada digital	5, Max. 24 Vdc
Entrada analógica	4, support 4 – 20 mA or 0 – 10 Vdc
Operador	Vodafone (itinerancia UE activada)
	LTE(FDD): B1 / B3 / B7 / B8 / B20 / B28A
Banda de operación	LTE(TDD): B38 / B40 / B41
	GSM: B3 / B81, 24Vdc
WLAN (modo AP)	802.11 b/g/n/ac HT20 / 40 / 80 MHz 2.4GHz / 5GHz
Antena 4G	Antena a bordo
Fuente de alimentación	
Entrada AC	00 Vca ~ 277 Vca, 50/60 Hz
Salida DC	24 ± 0,72 VCC, 0,5 A
Consumo eléctrico	Típ. 30 W, Máx. 40 W
Luz nocturna para O&M	< 1 W
Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	-30 °C ~ 60 °C
Rango de humedad rel. admisible	0%~95%, sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m
Clase de protección	IP66
Parámetros mecánicos	
Dimensiones (WxHxD)	460 mm × 315 mm × 126 mm
Peso	4,9 kg
Instalación	Montaje en pared, soporte, poste, exterior e interior
Cumplimiento normativa	
EMC y radio	CE, CE-RED, UKCA, ETSI EN 303 645
Plan de datos	
Duración por defecto	Plan prepago de 5 años** basado en 500MB/mes
Duración del plan de datos ampliado	1: 50MB/mes
Consumo del plan de datos para el inversor	2~10: 300MB/mes 10~20: 600MB/mes 20~30: 800MB/mes
Ampliación de la duración del plan	Tarjeta de plan de datos (Micro SIM) de SUNGROW o compra un plan de datos del operador

* La COM100D-EU contiene un Logger1000A-EU

** Volumen prepago de 30 GB, uso medio 500 MB/mes.

