

COM100D-EU

COM100D-EU Smart Communication Box інтегрує апаратні та програмні функції Logger1000A-EU, підтримуючи різні можливості мережевого підключення. Це високонадійний пристрій із вбудованими пристроями захисту від перенапруг (SPD) і класом захисту IP66, придатний для встановлення на відкритому повітрі.



ГНУЧКІ МЕРЕЖЕВІ МОЖЛИВОСТІ

- Підтримує зв'язок через RS485, Ethernet, 4G, WLAN
- Підтримує енерголічильники, екологічні датчики та кілька інверторів



ПРОСТЕ УПРАВЛІННЯ

- Нічне підсвічування для обслуговування
- Міцний корпус, легкий у встановленні



ЗРУЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ (O&M)

- Групове налаштування параметрів інверторів та оновлення прошивки
- Обслуговування сонячної електростанції через віддалений веб-доступ для оптимізації експлуатаційних витрат (OPEX)
- Керування активною та реактивною потужністю

Технічні параметри	COM100D-EU
Основні дані	
Підтримувана кількість пристроїв	Макс. 30
Комунікації	
Інтерфейс RS485	3
Ethernet	1 × RJ45, 10/100/1000 Мбіт/с
Цифровий вхід	5, макс. 24 В DC
Аналоговий вхід	4, підтримка 4–20 мА або 0–10 В DC
SIM-карта*	Micro-Sim (15 мм * 12 мм)
Діапазон роботи	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 МГц, 2.4 ГГц / 5 ГГц
4G-антена	Вбудована
Електроживлення	
Вхід змінного струму (AC)	100 В AC – 277 В AC, 50 Гц / 60 Гц
Вихід постійного струму (DC)	24 ± 0.72 В DC, 0.5 А
Споживання електроенергії	Типове – 30 Вт, максимальне – 40 Вт
Світлодіодне підсвічування для нічного обслуговування (O&M)	< 1 Вт
Умови навколишнього середовища	
Робоча температура	-30 °C - 60 °C
Допустимий діапазон відносної вологості	0% - 95%, без конденсації
Макс. робоча висота над рівнем моря	4000 м
Клас захисту	IP66
Механічні параметри	
Розміри (Ш * В * Г)	460 мм * 315 мм * 126 мм
Вага	4.9 кг
Встановлення	Настінне кріплення, кріплення на кронштейні, кріплення на стовпі, для зовнішнього та внутрішнього використання
Відповідність стандартам	
EMC та радіо	CE, UKCA

* Будь ласка, зверніться до керівництва користувача для подальших інструкцій та інформації про сумісних постачальників SIM-карт.