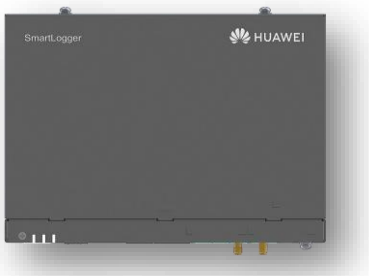
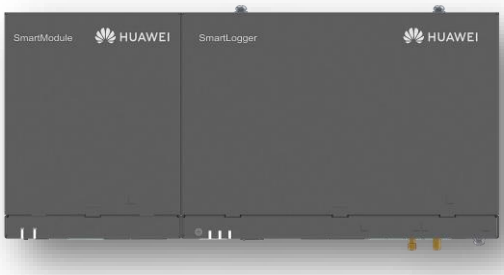
SmartLogger3000B



Без SmartModule1000A



Із SmartModule1000A

Розумний

Підключення до 150 інверторів,
Пусконалагодження в один клік

Простий

Майстер розгортання, зокрема
налаштування параметрів і підключення пристроїв

Надійний

Вища безпека завдяки вбудованому
модулю блискавкозахисту

Технічні характеристики	SmartLogger3000B	SmartLogger3000B SmartModule1000A
Керування пристроями		
Макс. кількість керованих пристроїв	200	
Макс. кількість керованих інверторів	150	
Інтерфейс зв'язку		
WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1 000 Мбіт/с	
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1 000 Мбіт/с	LAN x 3, 10 / 100 / 1 000 Мбіт/с
Оптичний Ethernet	SFP x 2, 100 / 1 000 Мбіт/с	
MBUS	MBUS x 1, 115,2 кбіт/с, сумісний з PLC	
RS485	COM x 3, 1 200 / 2 400 / 4 800 / 9 600 / 19 200 / 115 200 біт/с	COM x 6 ,200 / 2 400 / 4 800 / 9 600 / 19 200 / 115 200 біт/с
Цифрові / аналогові входи / виходи	DI x 4, DO x 2, AI x 4	DI x 8, DO x 2, AI x 7
PT100 / PT1000	0	2
Активний DO	12 В, 100 мА (підключення реле, датчика)	
Модуль блискавкозахисту	Так	
Протокол зв'язку		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645	
Взаємодія		
LED	LED-індикатор x 3	LED-індикатор x 5
Веб	Вбудований веб-інтерфейс	
USB	USB 2.0 x 1	
Додаток	Зв'язок по WLAN для пусконалагодження	
Умови експлуатації		
Діапазон робочих температур	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)	
Температура зберігання	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	
Відносна вологість (без конденсації)	5% ~ 95%	
Макс. висота експлуатації	4 000 м (13 123 фута)	
Електрика		
Живлення AC	100 В~240 В, 50 Гц / 60 Гц	
Живлення DC	24 В, 0,8 А	
Енергоспоживання	Типово 9 Вт, макс. 15 Вт	Типово 10 Вт, макс. 18 Вт
Механічні дані		
Габарити (Ш x В x Г)	225 x 160 x 44 мм (8,9 x 6,3 x 1,7 дюйма) Без монтажних вушок	350 x 160 x 44 мм (13,8 x 6,3 x 1,7 дюйма) Без монтажних вушок
Маса	2 кг (4,4 фунта)	3 кг (6,6 фунта)
Ступінь захисту	IP20	
Варіанти встановлення	На стіну, на DIN-рейку, на стіл, вбудовано в SmartACU2000D	

columbus **Офіційний представник в Україні** +380 93 714 59 95 • info@columbusenergy.com.ua • **columbusenergy.com.ua**