

SENSISTANT

Пристрій конфігурації та налаштування Modbus

SENSISTANT - це простий в користуванні 4,3-дюймовий інтуїтивно зрозумілий графічний інтерфейс із сенсорним TFT-екраном, призначений для допомоги у налаштуванні датчиків та регуляторів Sentera. Він взаємодіє через Modbus RTU з PoM (Power over Modbus) і автоматично розпізнає підключений датчик / регулятор.

Головні характеристики

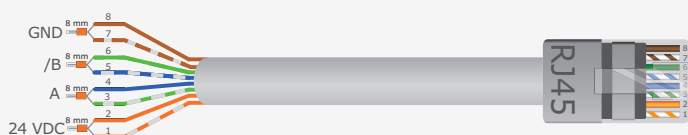
- Інтерфейс людина-машина з 4,3-дюймовим TFT-сенсорним екраном
- Розпізнає всі датчики / регулятори Sentera з підключенням Modbus RTU
- Зв'язок Modbus RTU (RS485)
- Живлення 24 VDC "Power over Modbus"

Технічні характеристики

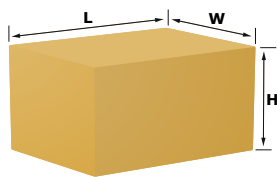
Розмір дисплея	4,3"	
Тип дисплея	резистивний	
Максимальна споживана потужність	1,2 Вт	
Номінальна або середня споживана потужність при нормальній роботі	1,2 Вт	
I _{max}	50 мА	
Тип інтерфейсу	24-бітний RGB	
Розширення	480 x 272 px	
З'єднання	Роз'єми RJ45	
Живлення	24 VDC (PoM)	
Споживана потужність	50 мА	
Навколишнє середовище	Температура	-10—40 °C
	Від. вологість	5—80 % rH (без конденсату)

RJ45 проводка та з'єднання

Контакт 1	24 VDC	Живлення
Контакт 2	24 VDC	Напруга живлення
Контакт 3	A	Modbus RTU, сигнал A
Контакт 4	A	Modbus RTU (RS485), сигнал A
Контакт 5	/B	Modbus RTU, сигнал /B
Контакт 6	/B	Modbus RTU (RS485), сигнал /B
Контакт 7	GND	Напруга живлення
Контакт 8	GND	Живлення



Упаковка



Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто	Вага бруто
Одиниця (1 шт.)	170	95	90	0,26 кг	0,32 кг



Застосування

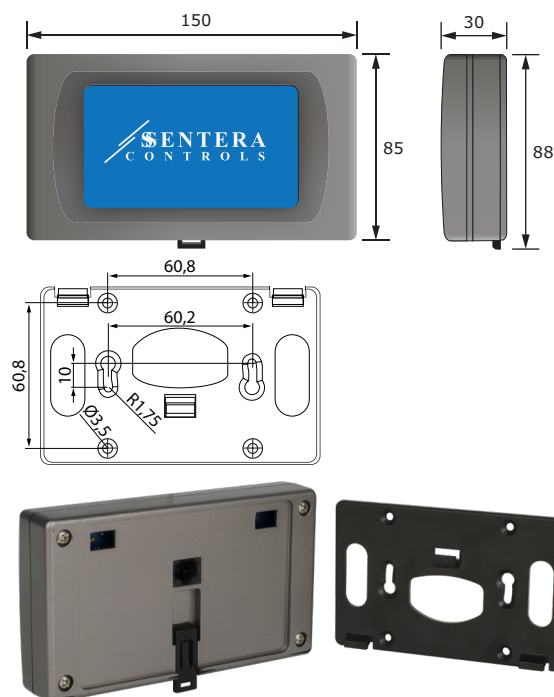
- Конфігурація та моніторинг усіх датчиків та регуляторів Sentera, оснащених інтерфейсом Modbus RTU (RS485)
- Тільки для застосувань всередині приміщень

Норми

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EMC Directive 2004/108/EC: EN 61000-6-3:2007, EN 61000-6-2:2006, EN 60730-1:2011
- WEEE Directive 2012/19/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC



Розміри та кріплення



Приклади застосування

