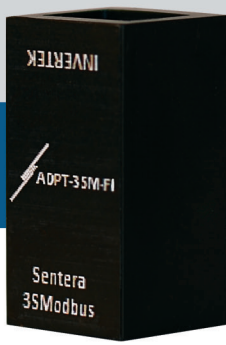


# ADPT-3SM-FI

## Адаптер Modbus RTU



ADPT-3SM-FI - це адаптер кабелю RJ45 для підключення перетворювачів частоти серії FI до будь-якої мережі Sentera Modbus RTU.

### Особливості

- Два роз'єму RJ45 для зручного підключення
- LED індикація
- Компактний і надійний дизайн

### Технічні характеристики

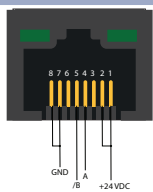
2 роз'єми RJ45	1 роз'єм RJ45 для мережі Sentera Modbus
	1 роз'єм RJ45 для перетворювачів частоти серії FI
Ступінь захисту	IP30 (згідно EN 60529)
Довкілля	Температура -20—70 °C
	Від. вологість 5—85 % rH (без конденсації)



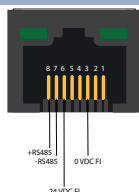
### Підключення

RJ45 мережа Sentera Modbus	
Контакт 1	Живлення 24 VDC
Контакт 2	Живлення 24 VDC
Контакт 3	Не підключати
Контакт 4	Modbus RTU, сигнал A
Контакт 5	Modbus RTU (RS485), сигнал /B
Контакт 6	Не підключати
Контакт 7	Заземлення, напруга живлення
Контакт 8	Заземлення, напруга живлення

#### Роз'єм RJ45 Sentera 3SModbus



#### Роз'єм RJ45 FI - INVERTEK



#### RJ45 - перетворювачі частоти FI

Контакт 1	Не підключати
Контакт 2	Не підключати
Контакт 3	Підключений до 0 VDC FI
Контакт 4	Не підключати
Контакт 5	Не підключати
Контакт 6	Підключений до 24 VDC FI
Контакт 7	Modbus RTU (RS485)
Контакт 8	+RS485 (Modbus RTU)
З'єднання	Екранована, фольгована, вита пара (S / FTP)

**Увага!** Не існує зв'язку між 24 VDC PoM та 24 VDC FI та між GND PoM і 0 VDC FI.

Будьте уважні при з'єднанні роз'ємів!

### Застосування

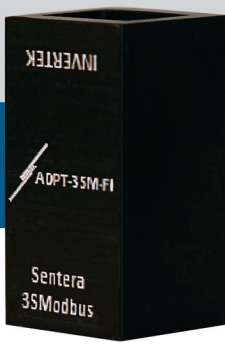
- Мережа Sentera Modbus
- Тільки для застосувань всередині приміщень

### Норми

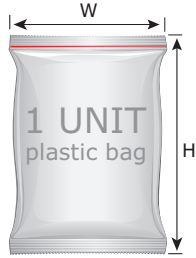
- CE**
- Low Voltage Directive 2014/35/EC
    - EN 60529:1991 Degrees of protection provided by enclosures (IP Code). Amendment AC:1993 to EN 60529
    - EN 60730-1:2011 Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements
  - EMC Directive 2014/30/EC:
    - EN 60730-1:2011 Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements
    - EN 61000-6-1:2007 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Загальні стандарти - Стандарт викидів для житлових, комерційних та легкопромислових середовищ Поправки A1:2011 та AC:
    - EN 61000-6-3:2007 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments Amendments A1:2011 and AC:2012 to EN 61000-6-3
    - EN 61326-1:2013 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: EN 61326-2-3:2013 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning
  - WEEE Directive 2012/19/EC
  - RoHS Directive 2011/65/EC

# ADPT-3SM-FI

Modbus RTU adapter

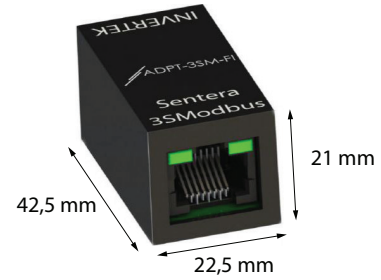


## Упаковка

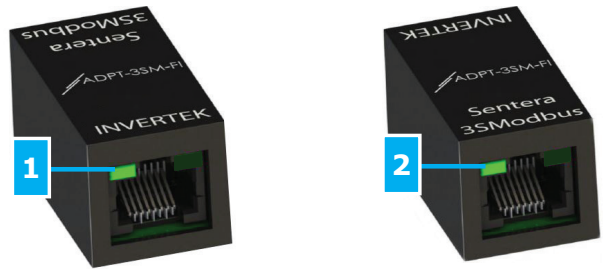


Коди продукта	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто	Вага бруutto
ADPT-3SM-FI	Одиниця (1 шт.)	-	100	140	15 г	27 г

## Розміри



## Світлові індикатори



1 - Зелений світлодіод на FI (сторона Inverterek)	Вкл.	Вказує на правильне підключення кабелю.
2 - Зелений світлодіод сторона Sentera	Вкл.	Вказує, що 24 VDC, PoM.

## Приклад застосування

