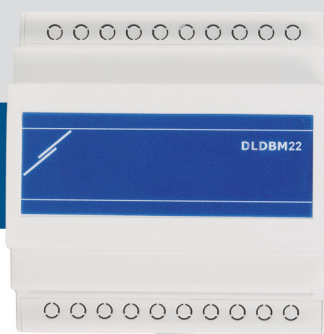


# DLDBM22

## Розподільна коробка PoM з вбудованим джерелом живлення 3,3 VDC



### Особливості

- 10 роз'ємів RJ45 для живлення через Modbus (як Modbus RTU, так і 24 VDC розподіляються через роз'єм RJ45)
- 12 роз'ємів RJ12 для живлення Modbus (як Modbus RTU, так і 3,3 VDC розподіляються через роз'єм RJ12)
- Не потребує програмного забезпечення чи конфігурації
- Легке підключення
- Монтаж на DIN рейку
- Зелена світлодіодна індикація джерела живлення
- Надійне мережеве з'єднання
- Вбудований модуль живлення 3,3 VDC

### Коди продуктів

Коди продуктів	Напруга живлення	Максимальний струм при 24 VDC (роз'єм RJ45)	Максимальний струм при 3,3 VDC (роз'єм RJ12)
DLDBM22	24 VDC (PoM)	1,5 A	0.3 A

**Зауваження:** Поєднання підключених пристроїв не повинно перевищувати максимального споживання струму, зазначеного в таблиці вище.

### Технічні характеристики

Напруга живлення	24 VDC - PoM (живлення через Modbus)		
Вихідне живлення	Роз'єм RJ45	24 VDC	
	Роз'єм RJ12	3,3 VDC	
Споживана потужність	36 Вт @ 24 VDC / 1 Вт @ 3,3 VDC		
Середнє енергоспоживання при нормальній роботі	залежить від підключеного навантаження		
I <sub>max</sub> .	1,5 A (3,3 VDC і 24 VDC разом узятих)		
Ступінь захисту	IP20		
Навколишнє середовище	Температура	0—60 °C	
	Відносна вологість	5—85 % rH (без конденсації)	
Корпус	ABS пластик, колір: сірий (RAL7035)		

### Застосування

Джерело живлення 3,3 VDC і розподіл Modbus для продуктів сумісних з Modbus RTU (RJ45 - для пристроїв 24 VDC і / або RJ12 - для блоків 3,3 VDC)

### Норми

- EMC Directive 2014/30/EC
  - EN 61000-6-1:2007 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
  - 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
- WEEE Directive 2012/19/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC



DLDBM22 є розподільна коробка Power over Modbus, що встановлюється на DIN-рейку, з 10 роз'ємами RJ45 і 12 RJ12 і внутрішнім джерелом живлення 3,3 VDC, отриманим від джерела 24 VDC на роз'ємах RJ45. Вона передає як дані, так і живлення (PoM). DLDBM22 сумісний з датчиками, контролерами OBiK та регуляторами швидкості обертання вентиляторів з модулем Modbus RTU і підходить для передачі даних на великій відстані і розподілу даних між підключеними пристроями. Живлення, і зв'язок Modbus RTU передаються на підключені пристрої по одному кабелю.



### Підключення та з'єднання

Роз'єм RJ45	
Контакт 1	Напруга живлення
Контакт 2	Напруга живлення
Контакт 3	Modbus RTU (RS485), сигнал A
Контакт 4	Modbus RTU (RS485), сигнал A
Контакт 5	Modbus RTU (RS485), сигнал /B
Контакт 6	Modbus RTU (RS485), сигнал /B
Контакт 7	Заземлення, напруга живлення
Контакт 8	Заземлення, напруга живлення
Роз'єм RJ12	
Контакт 1	Напруга живлення
Контакт 2	Напруга живлення
Контакт 3	Modbus RTU (RS485), сигнал A
Контакт 4	Modbus RTU (RS485), сигнал /B
Контакт 5	Заземлення, напруга живлення
Контакт 6	Заземлення, напруга живлення

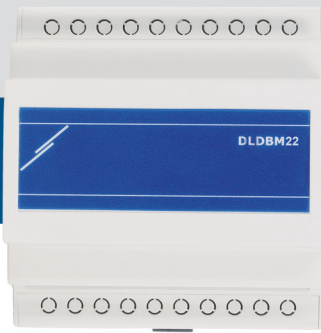
  

Роз'єм RJ45	Роз'єм RJ12

**Увага!** Не вставляйте роз'єм RJ12 в роз'єм RJ45! Це призведе до порушень нормальної роботи пристрою, якому потрібно 3,3 VDC!

# DLDBM22

Розподільна коробка PoM з вбудованим джерелом живлення 3,3 VDC

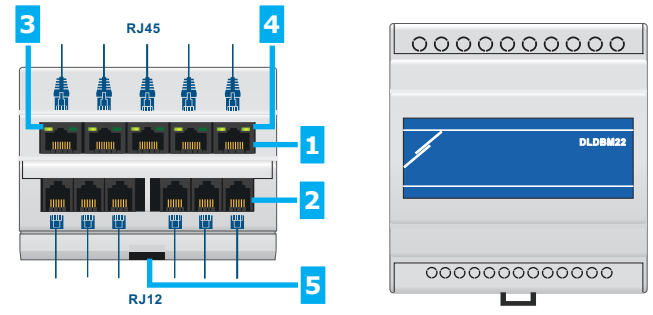


## Розміри та кріплення

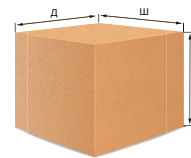
Вид знизу	Вид зверху

## Налаштування та індикація

1 - Роз'єм RJ45		Зв'язок Modbus RTU та живлення 24 VDC
2 - Роз'єм RJ12		Зв'язок Modbus RTU та живлення 3,3 VDC
3 - Зелений світлодіодний індикатор зліва від кожного роз'єма	Вкл.	При нормальній роботі ліві світлодіодні індикатори на всіх роз'ємах RJ45 повинні бути активовані, вказуючи на наявність живлення 24 VDC через роз'єми RJ45.
4 - Зелений світлодіодний індикатор праворуч від крайньої правої розетки	Вкл.	При постачанні 3,3 VDC через роз'єми RJ12, повинен бути активований правий світлодіод на останньому правому роз'ємі RJ45 знизу і зверху
5 - Фіксатор		У нижній частині пристрою: використовується для блокування на DIN-рейці



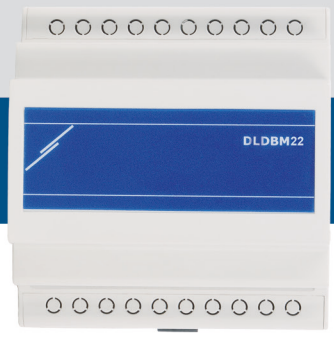
## Упаковка



Коди продукта	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто	Вага бруто
DLDBM22	Одиниця (1 шт.)	95	90	85	0,175 кг	0.193 кг
	Коробка (36 шт.)	590	380	280	6,30 кг	6,95 кг

**DLDBM22**

Розподільна коробка PoM з вбудованим джерелом живлення 3,3 VDC



**Приклад застосування**

