

### Основни характеристики

- 10 конектора RJ45 за захранване по Modbus (за едновременно предаване на данни по Modbus и захранване 24 VDC)
- 12 конектора RJ12 за захранване по Modbus (за едновременно предаване на данни по Modbus и захранване 3,3 VDC)
- Не се налага конфигуриране или използване на софтуер
- Лесно свързване
- Монтаж на DIN шина
- Зелени светодиодни индикации за указване на захранване
- Надеждна връзка за постоянни инсталации
- Вграден захранващ модул за 3,3 VDC устройства

### Код на продукта

Код на продукта	Захранващо напрежение	Максимален ток при 24 VDC (конектори RJ45)	Максимален ток при 3,3 VDC (конектори RJ12)
DLDBM22	24 VDC (PoM)	1,5 A	0,3 A

**Забелжка:** Комбинацията от свързаните устройства не трябва да надвишава максималния ток, посочен в таблицата по-горе.

### Техническа спецификация

Захранващо напрежение	24 VDC Power over Modbus		
Изходно напрежение	Конектори RJ45	24 VDC	
	Конектори RJ12	(3,3–15 VDC)	
Консумация	36 W при 24 VDC / 1 W при 3,3 VDC		
Средна консумация при нормална работа	зависи от версията на изделието		
I <sub>max</sub> (A)	1,5 A (комбинация от 3,3 VDC и 24 VDC)		
Степен на защита	IP20		
Условия на околната среда	Температура	0–60 °C	
	Относителна влажност	5–85 % rH (без кондензация)	
Корпус	Пластмасова - тип ABS, цвят: сив (RAL 7035)		

### Област на приложение

Захранване и комуникация за продукти с Modbus RTU (RJ45 – за устройства с 24 VDC и / или RJ12 – за устройства с 3,3 VDC)

### Стандарти

- Директива за електромагнитна съвместимост - EMC Directive 2014/30/EC
- EN 61000-6-3:2007 Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 6-1: Общи стандарти. Устойчивост на смущаващи въздействия за жилищни, търговски и лекопромишлени среди
- EN 61000-6-3:2007 Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 6-3: Общи стандарти. Стандарт за излъчване за жилищни, търговски и лекопромишлени среди, поправки A1:2011 и AC: 2012 до EN 61000-6-3
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества - RoHS Directive 2011/65/EC

DLDBM22 представлява разклонителна кутия Power over Modbus с 10 RJ45 и 12 RJ12 конектора и вградено захранване 3,3 VDC, извлечено от захранването с 24 VDC на конекторите RJ45. Тя предава данни и електрическа енергия едновременно (Power over Modbus). DLDBM22 е съвместима със сензори, сензорни контролери, ОВиК и електронни регулатори на обороти с Modbus и е подходяща за предаване на данни и захранване на дълги разстояния между свързаните устройства. Като захранването, така и комуникацията по Modbus RTU се предават към свързаните устройства по един и същ кабел.



### Електрическо свързване

RJ45 S	
Пин 1	Захранващо напрежение
Пин 2	Захранващо напрежение
Пин 3	Комуникация по Modbus RTU, сигнал A
Пин 4	Комуникация по Modbus RTU, сигнал A
Пин 5	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Пин 6	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Пин 7	Маса, захранващо напрежение
Пин 8	Маса, захранващо напрежение
Букси RJ12	
Пин 1	Захранващо напрежение
Пин 2	Захранващо напрежение
Пин 3	Комуникация по Modbus RTU, сигнал A
Пин 4	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Пин 5	Маса, захранващо напрежение
Пин 6	Маса, захранващо напрежение

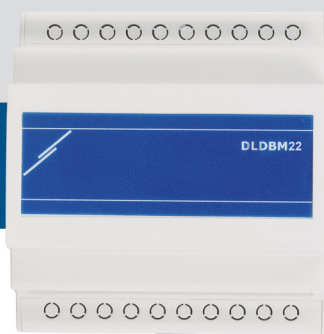
  

Букси RJ45	Букси RJ12

**Внимание!** Да не се вкарва конектор RJ12 в буksa RJ45! Това ще повреди устройството, изискващо захранване с 3,3 VDC!

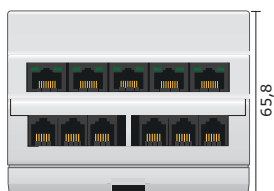
# DLDBM22

Разклонителна кутия PoM с вградено захранване 3,3 VDC

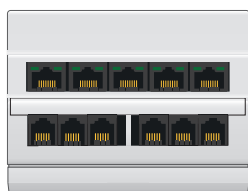


## Размери и закрепване

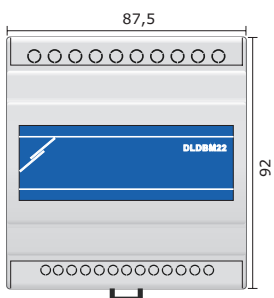
### Изглед отдолу



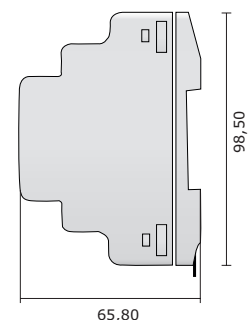
### Изглед отгоре



### Изглед отпред

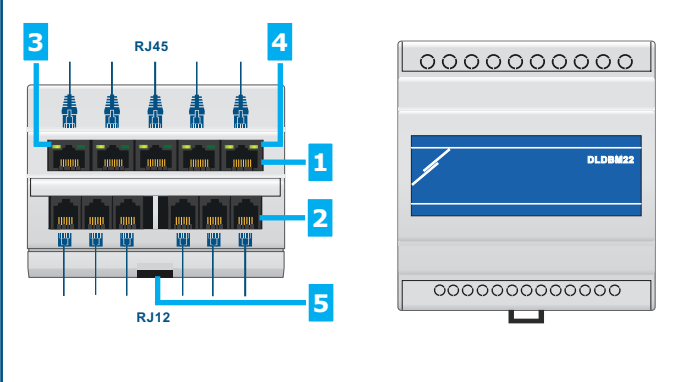


### Изглед отстрани



## Настройки и индикации

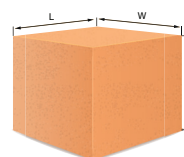
1 - Конектор RJ45		Комуникация по Modbus RTU и захранване с 24 VDC
2 - Конектор RJ12		Комуникация по Modbus RTU и захранване с 3,3 VDC
3 - Зелен светодиода отляво на всяка буква	Вкл.	При нормално работа, светодиода отляво се активира, за да укаже наличие на захранване с 24 VDC през букси RJ45
4 - Зелен светодиода отдясно на най-дясната буква	Вкл.	При наличие на 3,3 VDC през буксите RJ12, последната буква RJ45 отдясно на горната и долната страна следва да се активира
5 - Заклучваща скоба		От долната страна на устройството; използва се за заключване към DIN шина



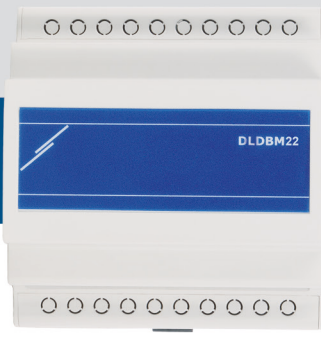
## Глобален номер на търговската единица (GTIN)

Опаковки	DLDBM22
Брой	05401003000793

## Опаковки



Код на продукта	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
DLDBM22	1 бр.	95	90	85	0,187 кг	0,230 кг
	Кашон (36 бр.)	590	380	280	9,37 кг	12,44 кг



# DLDBM22

Разклонителна кутия PoM с вградено захранване 3,3 VDC

## Примерно приложение

