

# DLDBM22

## PoM paskirstymo dėžutė su integruotu 3,3 VDC maitinimo šaltiniu

### Pagrindinės savybės

- 10 RJ45 jungčių maitinimui per „Modbus“ (tiek „Modbus RTU“, tiek „24 VDC“ skirstomi per RJ45 jungtį)
- 12 RJ12 jungčių maitinimui per Modbus (tiek Modbus RTU, tiek 3,3 VDC yra skirstomi per RJ12 jungtį)
- Programinės įrangos ar konfigūracijos nereikia
- Lengvas pajungimas
- Montuojamas ant DIN bėgelio
- Energijos tiekimo žalia LED indikacija šalia RJ45 lizdų
- Patikimas ryšys nuolatiniais įrenginiais
- Maitinimo modulis

### Gaminio kodas

Gaminys	Maitinimo įtampa	Maksimali skirstoma srovė 24 VDC (RJ45 lizdai)	Maksimali skirstoma srovė 3,3 VDC (RJ12 lizdai)
DLDBM22	24 VDC (PoM)	1,5 A	0,3 A

**Pastaba:** Prijungti prietaisai bendrai neturi viršyti aukščiau nurodytoje lentelėje didžiausio srovės suvartojimo.

### Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa	24 VDC maitinimas per Modbus (PoM)		
Išėjimo įtampa	RJ45 jungtis	24 VDC	
	RJ12 jungtis	3,3 VDC	
Energijos suvartojimas	36 W @ 24 VDC / 1 W @ 3,3 VDC		
Vidutinis energijos suvartojimas įprastu režimu	priklausomai nuo versijos		
Imax.	1,5 A (3,3 VDC ir 24 VDC kartu)		
Apsaugos standartai	IP20		
Aplinkos sąlygos	Temperatūra	0–60 °C	
	Santykinė drėgmė	5–85 % rH (ne kondensatas)	
Korpusas	ABS plastikas, spalva: pilka, RAL7035		

### Naudojimo sritis

3,3 VDC maitinimo šaltinis ir Modbus skirstymas Modbus RTU suderinamiems gaminiams (RJ45 - 24 VDC įrenginiams ir / arba RJ12 - 3,3 VDC įrenginiams)

### Standartai

- EMC Direktyva 2014/30/EC
  - EN 61000-6-1: 2007 Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 6-1 dalis: Bendrieji standartai - atsparumas gyvenamosios, komercinės ir lengvosios pramonės aplinkai;
  - EN 61000-6-3:2007 Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-3 dalis: Bendrieji standartai. Gyvenamųjų, komercinių ir lengvosios pramonės aplinkos emisijos standartas. Pakeitimai A1: 2011 ir AC: 2012 pagal EN 61000-6-3;
- WEEE Direktyva 2012/19/EC
- RoHS Direktyva 2011/65/EU

„DLDBM22“ yra montuojamas ant DIN bėgelio, tai „Power over Modbus“ paskirstymo dėžutė su 10 RJ45 ir 12 RJ12 lizdais ir vidiniu 3,3 VDC maitinimo šaltiniu, gaunamu iš 24 VDC maitinimo RJ45 lizduose. Ji perduoda tiek duomenis, tiek elektros energiją („Power over Modbus“). Ji suderinama su jutikliais, jutiklių valdikliais, ŠVOK valdikliais ir ventiliatoriaus greičio reguliatoriais su "Modbus" RTU. Tinka ilgo nuotolio maitinimui ir duomenų paskirstymui tarp prijungtų įrenginių. Tiek maitinimas, tiek Modbus RTU ryšys prijungtiems įrenginiams perduodami vienu kabeliu.



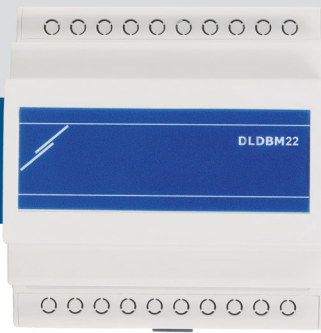
### Pajungimas

RJ45 jungtis	
Kontaktas 1	Maitinimo įtampa
Kontaktas 2	Maitinimo įtampa
Kontaktas 3	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas A
Kontaktas 4	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas A
Kontaktas 5	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas /B
Kontaktas 6	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas /B
Kontaktas 7	Ižeminimas, maitinimo įtampa
Kontaktas 8	Ižeminimas, maitinimo įtampa
RJ12 jungtis	
Kontaktas 1	Maitinimo įtampa
Kontaktas 2	Maitinimo įtampa
Kontaktas 3	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas A
Kontaktas 4	Modbus RTU jungtis (RS485), signalas /B
Kontaktas 5	Ižeminimas, maitinimo įtampa
Kontaktas 6	Ižeminimas, maitinimo įtampa

RJ45 jungtis	RJ12 jungtis

**Dėmesio!** Įsitinkite, kad į RJ45 lizdą neįjungėte RJ12 jungties! Tai sugadins įrenginį, kuriam reikalingas 3,3 VDC maitinimas!



# DLDBM22

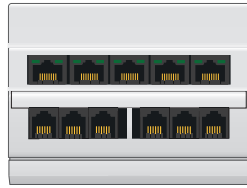
PoM paskirstymo dėžutė su integruotu 3,3 VDC maitinimo šaltiniu

## Tvirtinimas ir išmatavimai

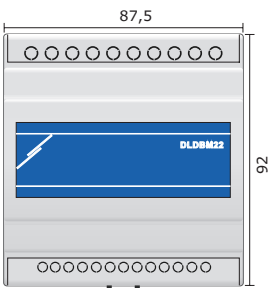
### Vaizdas iš priekio



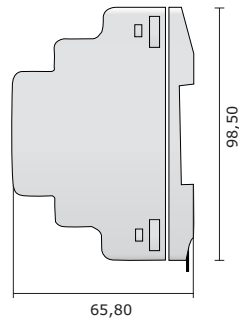
### Vaizdas iš galo



### Vaizdas iš viršaus

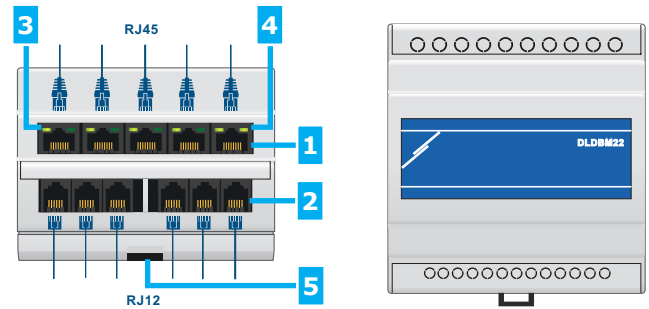


### Vaizdas iš šono

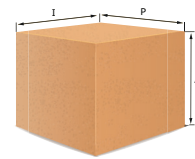


## Nustatymai ir indikacija

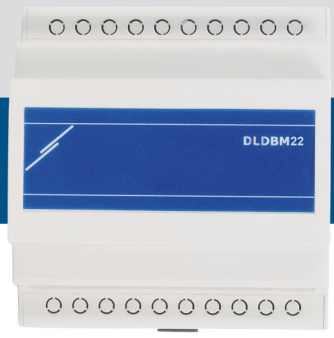
1 - RJ45 rozetė		Modbus RTU ryšys ir 24 VDC maitinimo paskirstymas
2 - RJ12 lizdas		Modbus RTU ryšys ir 3,3 VDC maitinimo šaltinis
3 - Žalias šviesos diodas kairėje lizdo pusėje	On	Normaliai veikiant, visų RJ45 lizdų kairėje pusėje šviečia LED indikacija, rodanti 24 VDC maitinimo šaltinį per RJ45 lizdus.
4 - Žalias šviesos diodas dešinėje lizdo pusėje	On	Jei RJ12 lizduose yra 3,3 VDC, tada LED indikatoriai RJ45 dešiniausiam lizde, turi būti įjungti
5 - Fiksatorius		Gaminio apačioje yra fikсatorius gaminį užfikсuoti ant DIN bėgelio



## Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris	Bruto svoris
DLDBM22	Vienetas (1 vnt.)	95	90	85	0,175 kg	0,193 kg
	Dėžė (36 vnt.)	590	380	280	6,30 kg	6,95 kg



# DLDBM22

PoM paskirstymo dėžutė su integruotu 3,3 VDC maitinimo šaltiniu

## Preliminarios schemas

