

SeqG8 μ MODBUS MASTER Extender

Sériová komunikační linka MODBUS a digitální vstupní a výstupní porty pro SeqG8 s komunikací SeqG8-BUS

Technické údaje

- 1 sériová linka MODBUS MASTER
- 2 digitální vstupy až 24V DC
- 2 digitální výstupy až 50V DC zatížitelné 500mA

Provozní napětí

- 12-24V DC

Komunikace

- 1 sériová linka MODBUS (RS-485)
- MODBUS MASTER zařízení
- Protokol MODBUS RTU/ASCII
- až 256 zařízení na sběrnici
- rychlost až 230400 bps

Vstupy

- 2 optočleny oddělené digitální vstupy
- $U_{\max} = 24V$ DC
- $U_{ON} \geq 10V$ DC

Výstupy

- až 50V AC/DC
- až 500mA
- Elektrický odpor ve stavu ON: max. 2.5Ω
- Rychlost spínání výstupů: max. $4ms^1$
- Rychlost rozpinání výstupů: max. $1ms^1$

Komunikace

- Zařízení umožňuje komunikaci se zařízeními SeqG8 Core pomocí sběrnice SeqG8-BUS verze 2.0
- Vzdáleně je možné vyčítat stavy vstupů IN1 a IN2
- Vzdáleně je možné nastavovat výstupy OUT1 a OUT2
- Pokud se jedná o koncové zařízení na sběrnici SeqG8-BUS, propojte záporný pól napájení (-) se svorkou (T)
- Může samostatně pracovat i jako logický člen s komunikací MODBUS

Záruka

- Na toto zařízení je poskytována záruka 24 měsíců od data prodeje. Zásah do elektroniky či nesprávné zapojení vede ke ztrátě záruky.

¹⁾ Skutečný čas záleží i na softwarové konfiguraci Extenderu

SeqG8

Rozměry

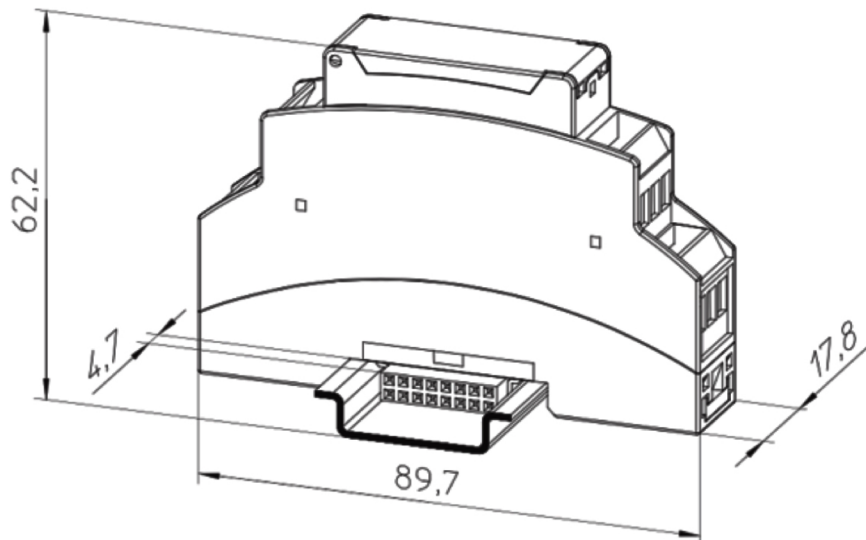
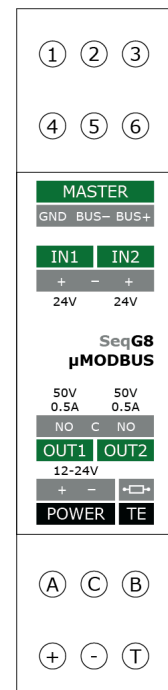


Schéma zapojení

| Svorka | Popis |
|----------|---|
| 1 | Svorka GND sběrnice MODBUS |
| 2 | Svorka BUS(-) sběrnice MODBUS |
| 3 | Svorka BUS(+) sběrnice MODBUS |
| 4 | Svorka pro připojení (+) vstupu IN1 |
| 5 | Společná svorka (-) pro vstupy IN1 a IN2 |
| 6 | Svorka pro připojení (+) vstupu IN2 |
| A | Svorka (NO) pro výstup OUT1 |
| C | Společná svorka (C) pro výstupy OUT1 a OUT2 |
| B | Svorka (NO) pro výstup OUT2 |
| + | Napájení 12-24V DC (+) |
| - | Napájení 12-24V DC (-) |
| T | Zakončení linky SeqG8-BUS |



Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů a dokumentace.