

SeqG8 μ AOW Extender

Dvoukanálová sběrnice 1-Wire a analogové výstupní porty pro SeqG8 s komunikací SeqG8-BUS

Technické údaje

- 2 sběrnice 1-Wire
- 2 analogové výstupy 0-10V DC

Provozní napětí

- 12-24V DC

Komunikace

- 2 sběrnice 1-Wire (standard mode)

Výstupy

- 2 analogové výstupy 0-10V s rozlišením až 24bit ¹⁾
- $U_{\max} = 10V$
- $I_{\max} = 40mA$

Komunikace

- Zařízení umožňuje komunikaci se zařízeními SeqG8 Core pomocí sběrnice SeqG8-BUS verze 2.0
- Vzdáleně je možné vyčítat hodnoty zařízení na 1-Wire sběrnících
- Vzdáleně je možné nastavovat výstupy AO1 a AO2
- Pokud se jedná o koncové zařízení na sběrnici SeqG8-BUS, propojte záporný pól napájení (-) se svorkou (T)
- Může pracovat i samostatně jako převodník mezi zařízeními na sběrnících 1-Wire a výstupy AO1, AO2

Záruka

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

¹⁾ Skutečné rozlišení záleží i na softwarové konfiguraci Extenderu

SeqG8

Rozměry

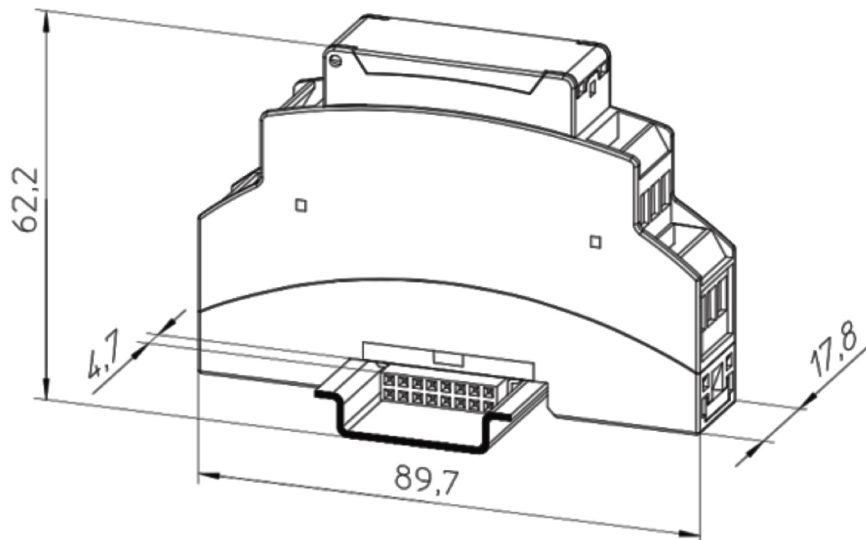
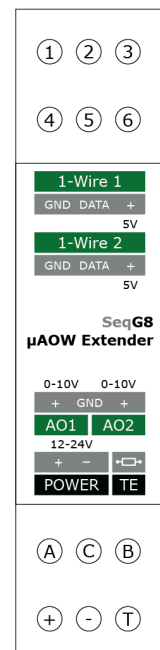


Schéma zapojení

| Svorka | Popis |
|----------|---|
| 1 | Svorka GND sběrnice 1-Wire 1 |
| 2 | Svorka DATA sběrnice 1-Wire 1 |
| 3 | Svorka 5V (+) sběrnice 1-Wire 1 |
| 4 | Svorka GND sběrnice 1-Wire 2 |
| 5 | Svorka DATA sběrnice 1-Wire 2 |
| 6 | Svorka 5V (+) sběrnice 1-Wire 2 |
| A | Svorka (+) pro výstup AO1 |
| C | Společná svorka (GND) pro výstupy AO1 a AO2 |
| B | Svorka (+) pro výstup AO2 |
| + | Napájení 12-24V DC (+) |
| - | Napájení 12-24V DC (-) |
| T | Zakončení linky SeqG8-BUS |



Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů a dokumentace.