

SeqG8 μ DMX Extender

Modul DMX pro ovládání světelných scén a digitální vstupní a výstupní porty pro SeqG8 s komunikací SeqG8-BUS

Technické údaje

- 1 komunikační linka DMX512
- 2 digitální vstupy až 24V DC
- 2 digitální výstupy až 50V DC zatížitelné 500mA

Provozní napětí

- 12-24V DC

Komunikace DMX

- 1 komunikační linka DMX512 (Digital Multiplex) MASTER
- až 256 zařízení na sběrnici
- rychlost 250 kbps, 8-N-2

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 rozpínání 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 DMX

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

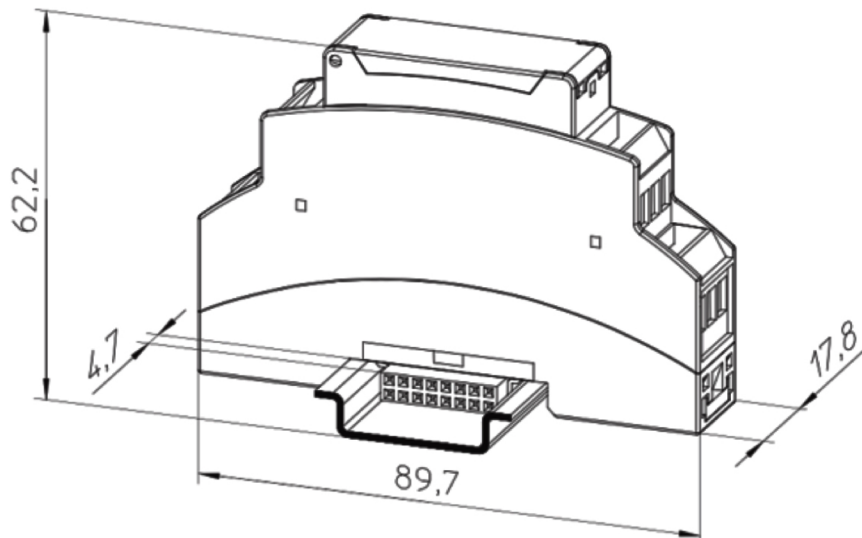
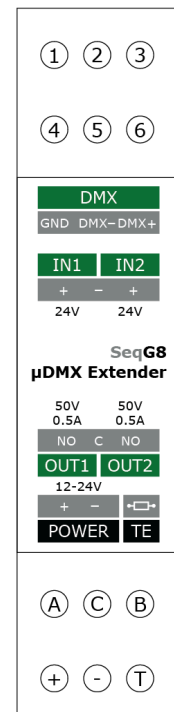


Schéma zapojení

Svorka	Popis
1	Svorka GND sběrnice DMX
2	Svorka BUS(-) sběrnice DMX
3	Svorka BUS(+) sběrnice DMX
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.