

SeqG8

SeqG8 Core 221

Průmyslový firewall s VPN, automatizací a s komunikací SeqG8-BUS

Technické údaje

- Procesor AR9331
- Operační paměť 64MB
- Disk 16MB flash
- OS Linux
- Podpora VPN IPSEC, OpenVPN, TINC a další...

Provozní napětí

- 12-24V DC (při připojení extenderů)
- 12-36V DC (bez extenderů)

Displej

- Grafický barevný displej 160x128 pixelů, 64K barev

Tlačítka

- 3 bíle podsvícená tlačítka

RTC

- Modul RTC pro čas zálohovaný baterií (CR1220)
- Baterie není součástí dodávky

Datové úložiště

- Paměťový čip

Připojení periferií

- USB port 2.0

Teploměr

- Integrovaný teploměr

Síťová komunikace

- WAN 10/100 Mbps
- LAN 10/100 Mbps
- Wi-Fi 802.11 b/g/n, konektor R-SMA pro externí anténu

Komunikace SeqG8-BUS

- SeqG8 Core umožňuje komunikaci se SeqG8 Extendery pomocí sběrnice SeqG8-BUS v 2.0
- Komunikační linka SeqG8-BUS do DIN lišty
- Komunikační linka SeqG8-BUS s externím připojením



SeqG8

Komunikace MODBUS

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

Vstupy

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

Výstupy

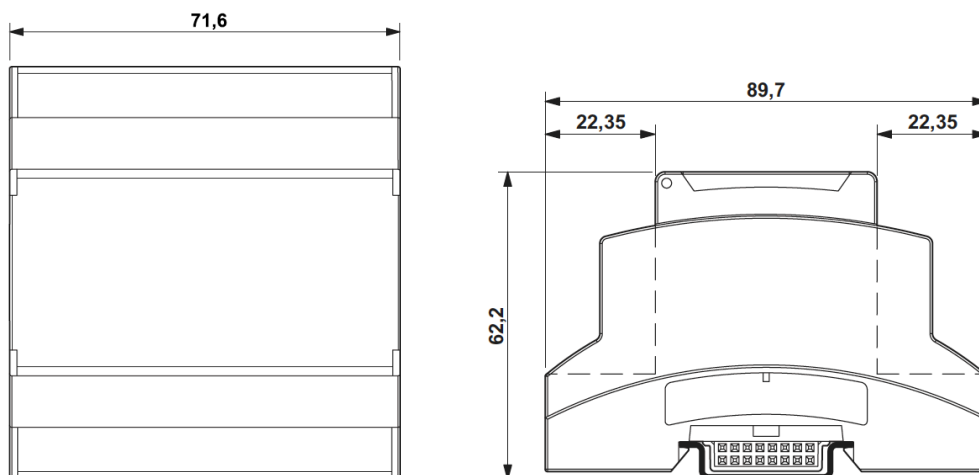
- SSR - Solid State Relé
- až 50V AC/DC
- až 500mA
- Elektrický odpor ve stavu ON: max. 2.5Ω
- Rychlost spínání výstupů: max. $4ms^{1)}$
- Rychlost rozpínání výstupů: max. $1ms^{1)}$

Záruka

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

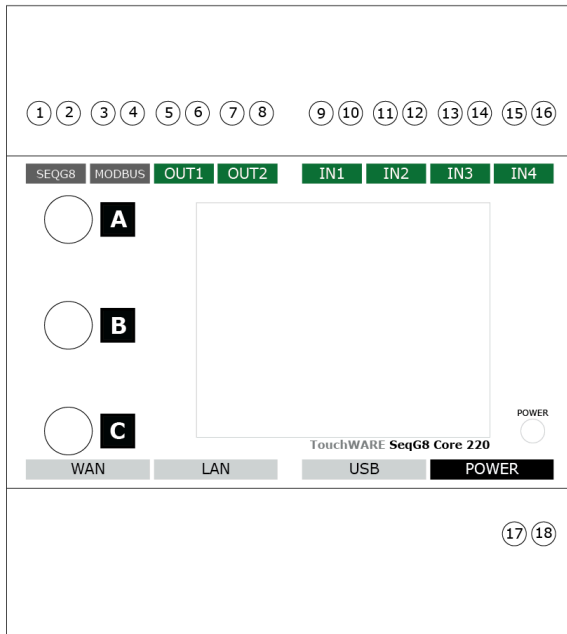
¹⁾ Skutečný čas záleží i na softwarové konfiguraci

Rozměry



SeqG8

Schéma zapojení



| Svorka | Popis |
|-----------|-------------------------------------|
| 1 | Svorka BUS(-) sběrnice SeqG8-BUS |
| 2 | Svorka BUS(+) sběrnice SeqG8-BUS |
| 3 | Svorka BUS(-) sběrnice MODBUS |
| 4 | Svorka BUS(+) sběrnice MODBUS |
| 5 | Svorka (NO) pro výstup OUT1 |
| 6 | Svorka (C) pro výstup OUT1 |
| 7 | Svorka (NO) pro výstup OUT2 |
| 8 | Svorka (C) pro výstup OUT2 |
| 9 | Svorka pro připojení (-) vstupu IN1 |
| 10 | Svorka pro připojení (+) vstupu IN1 |
| 11 | Svorka pro připojení (-) vstupu IN2 |
| 12 | Svorka pro připojení (+) vstupu IN2 |
| 13 | Svorka pro připojení (-) vstupu IN3 |
| 14 | Svorka pro připojení (+) vstupu IN3 |
| 15 | Svorka pro připojení (-) vstupu IN4 |
| 16 | Svorka pro připojení (+) vstupu IN4 |
| 17 | Napájení 12-24V(nebo 12-36V) DC (+) |
| 18 | Napájení 12-24V(nebo 12-36V) DC (-) |

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů a dokumentace.