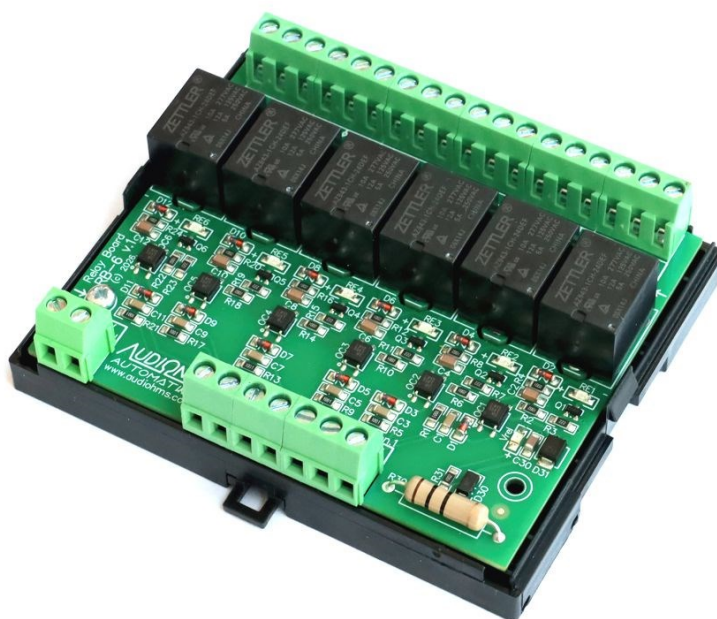
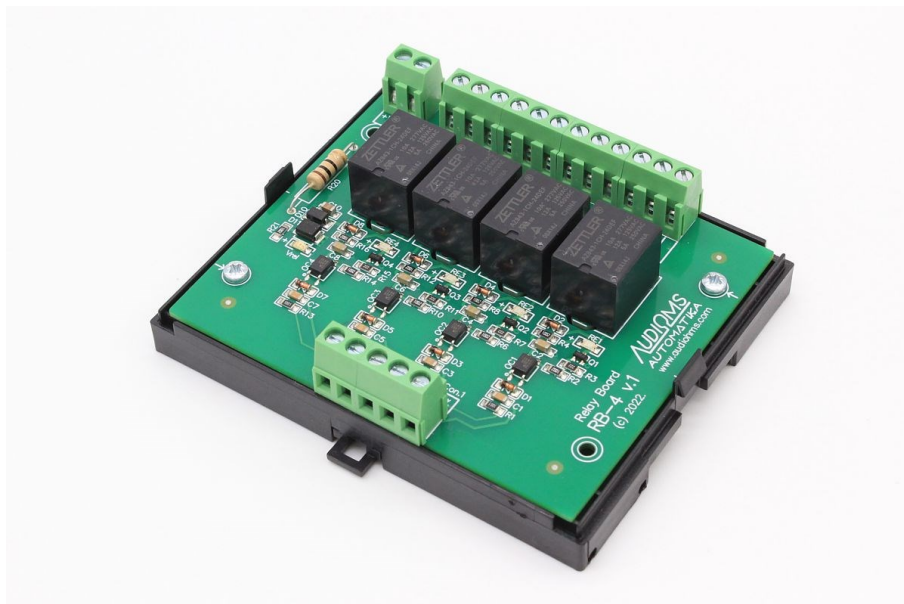


RB-4 / RB-6

Relejne ploče



AUDIOMS
AUTOMATIKA

www.audiohms.com

SADRŽAJ

1 OPIS	3
2 Tehničke karakteristike	3
3 Povezivanje	4

1 OPIS



Povremeno je u sistemima upravljanja potrebno da se obezbedi određeni broj relejnih izlaza koji bi uključivali i isključivali neke od periferija.

Relejne ploče RB-4 i RB-6 (Slika 1.1) ima na sebi 4, odn. 6 releja tipa SPDT. Za aktivaciju releja koriste se 4 ili 6 nezavisna signala TTL nivoa. Koristi se pozitivna logika. Ulazni signali su opto-izolovani. Relejne ploče RB-4 i RB-6 se lako povezuju sa svim Audioms Automatika doo kontrolerima kretanja.

Za napajanje relejne ploče RB-4/RB-6 potrebno je obezbediti izvor napajanja 24VDC / 200mA.

Na ploči su postavljeni svetlosni LED indikatori prisutnosti napajanja, kao i indikatori uključenosti releja.

Relejna ploča RB-4/RB-6 je pričvršćena na plastičnu osnovu koji se postavlja na standardni montažni nosač (DIN šinu).

Slika 1.1 Relejne ploče RB-4 i RB-6

2 Tehničke karakteristike

Karakteristika	Opis	
Broj relejnih izlaza	4 (RB-4), 6 (RB-6)	
Tip relejnih izlaza	SPDT	
Aktiviranje releja*	TTL signal (+5V), 4 mA, pozitivna logika	
Izlazne karakteristike rejela u slučaju termalnih (eng. resistive) potrošača	Jednosmerna struja 30 V DC max 10 A DC max 300 W max	Naizmenična struja 300 V AC max 15 A AC max 2770 VA max
Napajanje	20–26 VDC / 200 mA (preporučeno 24 VDC)	
Montaža	Na standardni montažni nosač – DIN šinu	
Dimenzije	103 mm x 90 mm x 30 mm	
Masa	~ 120 g (RB-4), ~ 150 g (RB-6)	

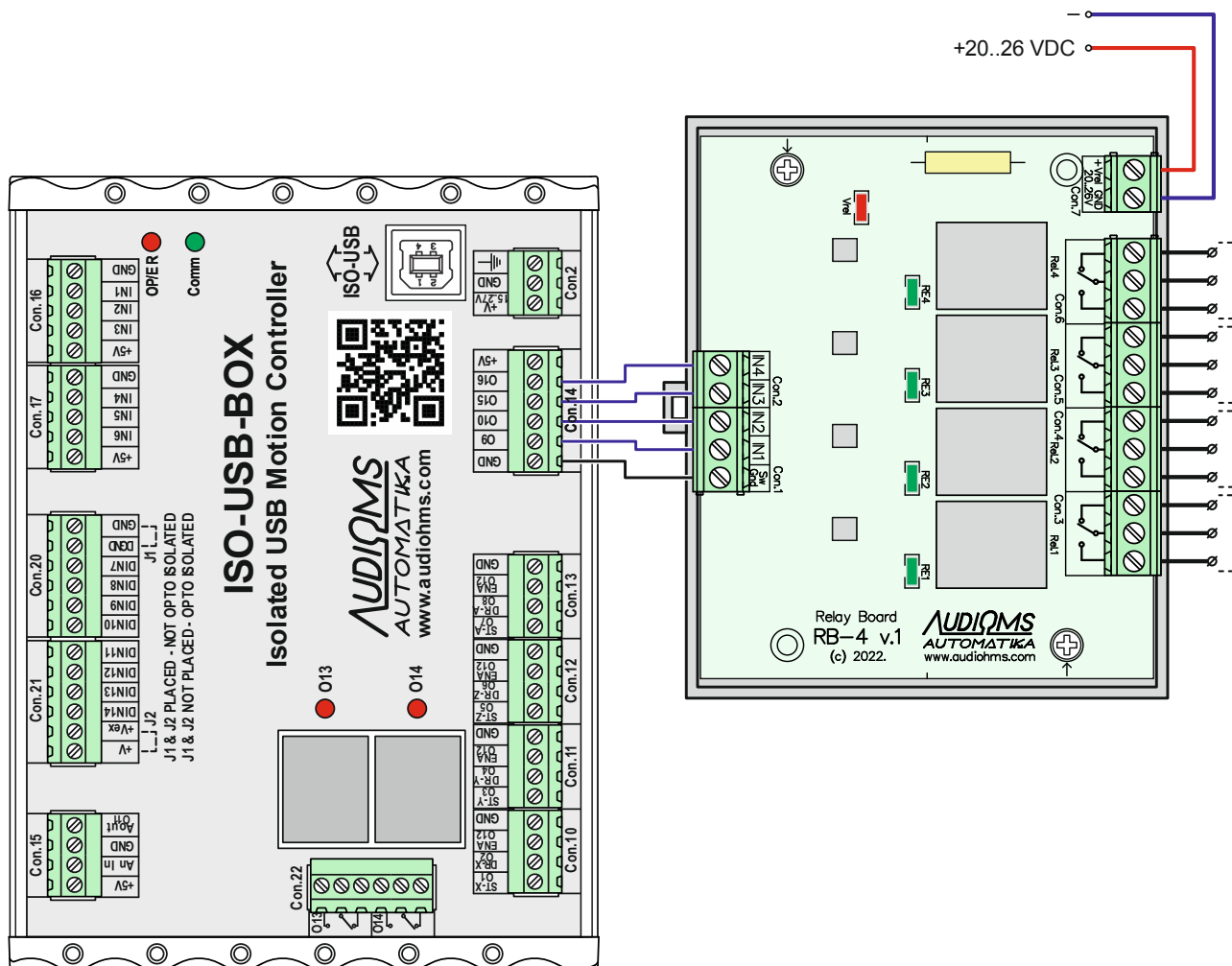
NAPOMENA: Navedene specifikacije se mogu menjati bez prethodne najave

* Opciono su mogući i drugi naponi za aktivaciju ulaza

3 Povezivanje

Slika 3.1 daje preporučenu šemu povezivanja relejne ploče RB-4 sa ISO-USB-BOX kontrolerom kretanja. Iskorišćen je Con.14 na kome je dostupno 4 TTL izlaza opšte namene.

Relejne ploče RB-4 i RB-6 mogu da se povežu na bilo koji Audioms Automatika doo kontroler kretanja.



Slika 3.1 Povezivanje relejne ploče RB-4 sa ISO-USB-BOX kontrolerom kretanja

IZMENE DOKUMENTA:

- Ver. 1.0, Jul 2022., Polazna verzija uputstva
- Ver. 1.1, Avgust 2023., Nove fotografije proizvoda
- Ver. 1.11, Novembar 2024., Ispravljene uočene greške
- Ver. 1.5, Februar 2026., Dodat opis za relejnu ploču RB-6

