

Čtyřkanálový přijímač RX4A

návod 20.3.2023

Technické údaje:

Napájecí napětí: 12V DC +/- 10% / klidový odběr cca 10 mA
Frekvence: 433,92MHz, ASK modulace, kodér EV1527
Pracovní teplota: -10 až +50 st.C, suché prostředí
Dosah vysílače: přijímač: cca 50 metrů (volný prostor)
Kapacita klíčenek: 20

Popis svorkovnice:

Napájení: V+ a V-
4x přepínací kontakt: NO, COM, NC (NO a COM je spínací, NC a COM rozpínací)

Pozice jumperu:



Funkce přijímače:

Jednokanálová klíčenka:

- funkce momentové sepnutí – relé drží po dobu držení tlačítka v poloze COM1 - NO1: umístěte jumper do polohy "M". Stiskněte 1x tlačítko na přijímači (trvale se rozsvítí LED) a následně stiskněte tlačítko na vysílači. Potvrzeno blikáním LED.
- funkce přepínání relé 1 – střídavé přepínání COM1 a NO1/NC1 stejným tlačítkem na vysílači: umístěte jumper do polohy "T". Stiskněte 1x tlačítko na přijímači (trvale se rozsvítí LED) a následně stiskněte tlačítko na vysílači. Potvrzeno blikáním LED.

Dvoukanálová klíčenka:

- funkce momentové sepnutí – relé drží po dobu držení 1. tlačítka v poloze COM1 – NO1 a po dobu držení 2. tlačítka v poloze COM2 - NO2: umístěte jumper do polohy "T". Stiskněte 1x tlačítko na přijímači (trvale se rozsvítí LED) a následně stiskněte jedno z tlačítek na vysílači. Potvrzeno blikáním LED.
- funkce momentové sepnutí – relé drží po dobu držení 1. tlačítka v poloze COM1 – NO1 a po dobu držení 2. tlačítka v poloze COM2 - NO2: umístěte jumper do polohy "T". Stiskněte 1x tlačítko na přijímači (trvale se rozsvítí LED) a následně stiskněte jedno z tlačítek na vysílači. Potvrzeno blikáním LED.
- funkce přepínání dvou relé nezávisle na sobě:
 - tlačítko přepíná COM1 a NO1/NC1
 - tlačítko přepíná COM2 a NO2/NC2Umístěte jumper do polohy "T". Stiskněte 1x tlačítko na přijímači (trvale se rozsvítí LED) a následně stiskněte jedno z tlačítek na vysílači. Potvrzeno blikáním LED.
- jedním tlačítkem sepní, druhým rozpoj 2 relé:
 - tlačítko přepíná relé do pozice COM1 - NC1 a COM2 a NC2 zároveň
 - tlačítko přepíná relé do pozice COM1 - NO1 a COM2 a NO2 zároveňOdstraňte oba jumpery. Stiskněte 1x tlačítko na přijímači (trvale se rozsvítí LED) a následně stiskněte jedno z tlačítek na vysílači. Potvrzeno blikáním LED.

Čtyřkanálová klíčenka:

- funkce momentové sepnutí – každé tlačítko na vysílači ovládá jedno relé (spíná COMx - NOx): umístěte jumper do polohy "M". Stiskněte 1x tlačítko na přijímači (trvale se rozsvítí LED) a následně stiskněte jedno z tlačítek na vysílači. Potvrzeno blikáním LED.
- funkce přepínání čtyř relé nezávisle na sobě – každé tlačítko na vysílači ovládá jedno relé (přepíná COMx – NOx / NCx): umístěte jumper do polohy "T". Stiskněte 1x tlačítko na přijímači (trvale se rozsvítí LED) a následně stiskněte jedno z tlačítek na vysílači. Potvrzeno blikáním LED.
- funkce přepínání 2 relé a momentové spínání 2 relé:
 - relé 1 a 2 (COM1 -NO1/NC1 a COM2 a NO2/NC2) jsou ovládány přepínací funkcí a relé
 - relé 3 a 4 (COM3 -NO3 a COM4 a NO4) jsou spínány po dobu stisku konkrétního tlačítkaUmístěte oba dva jumpery do polohy "M" i "T". Stiskněte 1x tlačítko na přijímači (trvale se rozsvítí LED) a následně stiskněte jedno z tlačítek na vysílači. Potvrzeno blikáním LED.
- dvěmi tlačítky přepínej dvě relé zároveň, dalšími dvěmi tlačítky přepínej další dvě relé také zároveň:
 - jeden pár tlačítek spíná/rozpojuje COM1 - NO1/NC1 a COM2 a NO2/NC2 zároveň
 - druhý pár tlačítek spíná/rozpojuje COM3 – NO3/NC3 a COM4 a NO3/NC3 zároveňOdstraňte oba jumpery. Stiskněte 1x tlačítko na přijímači (trvale se rozsvítí LED) a následně stiskněte jedno z tlačítek na vysílači. Potvrzeno blikáním LED.

Kompletní smazání (reset): Stiskněte 8x tlačítko na přijímači. Potvrzeno blikáním LED.