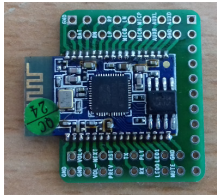


Bluetooth audio transmitter BK8000L

Napísal Administrator

Nedeľa, 23 Júl 2017 11:24 - Posledná úprava Streda, 22 Máj 2019 20:54

Nakoľko mám v aute staršie autorádio nepodporujúce USB alebo LineIN vstup, potreboval som tento problém vyriešiť bez kupovania nového autorádia.



Na rad prišiel klasický FM transmitter. Ten ale nemal možnosť pripojiť audio zariadenie cez bluetooth. Mal ale k dispozícii LineIN vstup. Zvolil som teda cestu výroby jednoduchého modulu, ktorý by som zapojil do LineIN vstupu FM transmittera. Na Ebay som našiel modul BK8000L v cene pár dolárov, tak som sa podujal na objednávku.

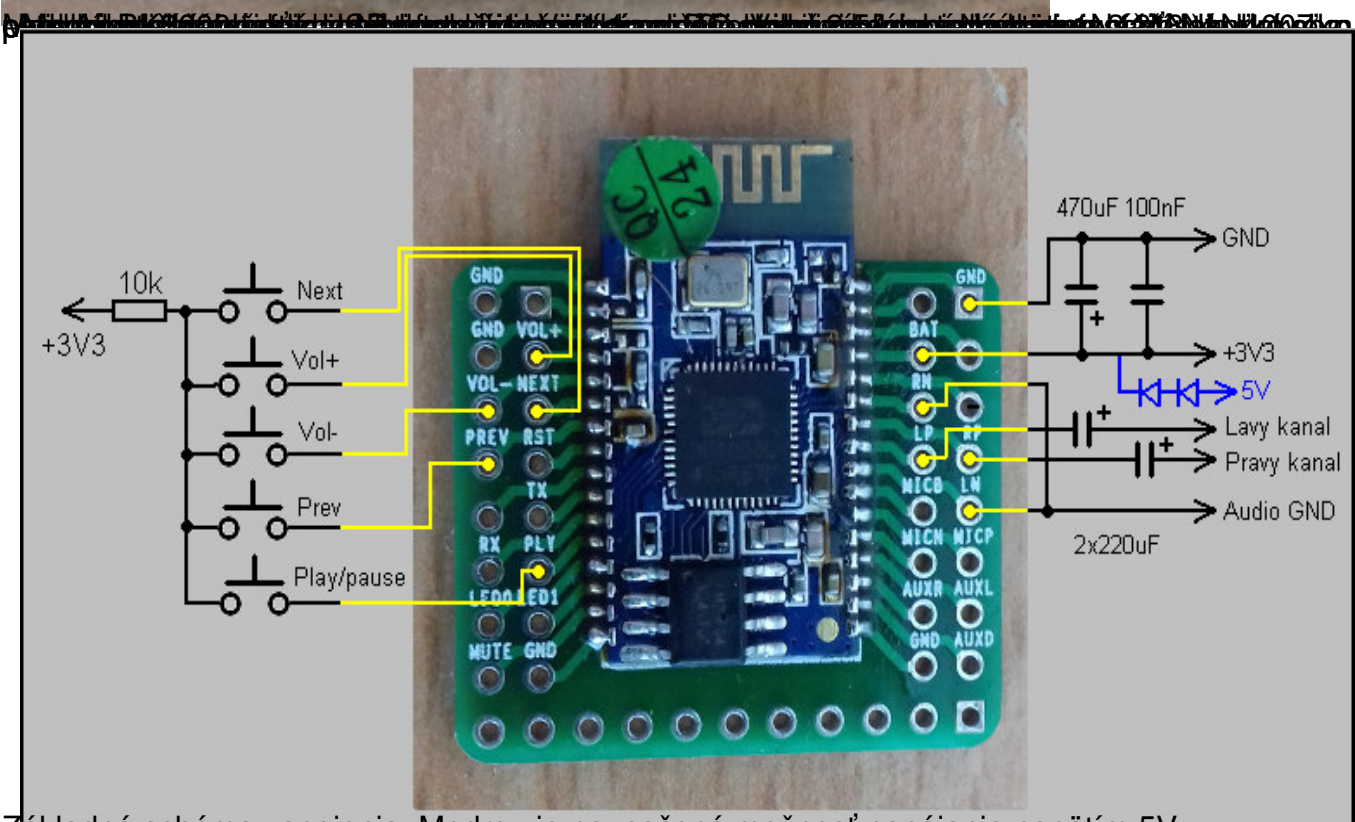
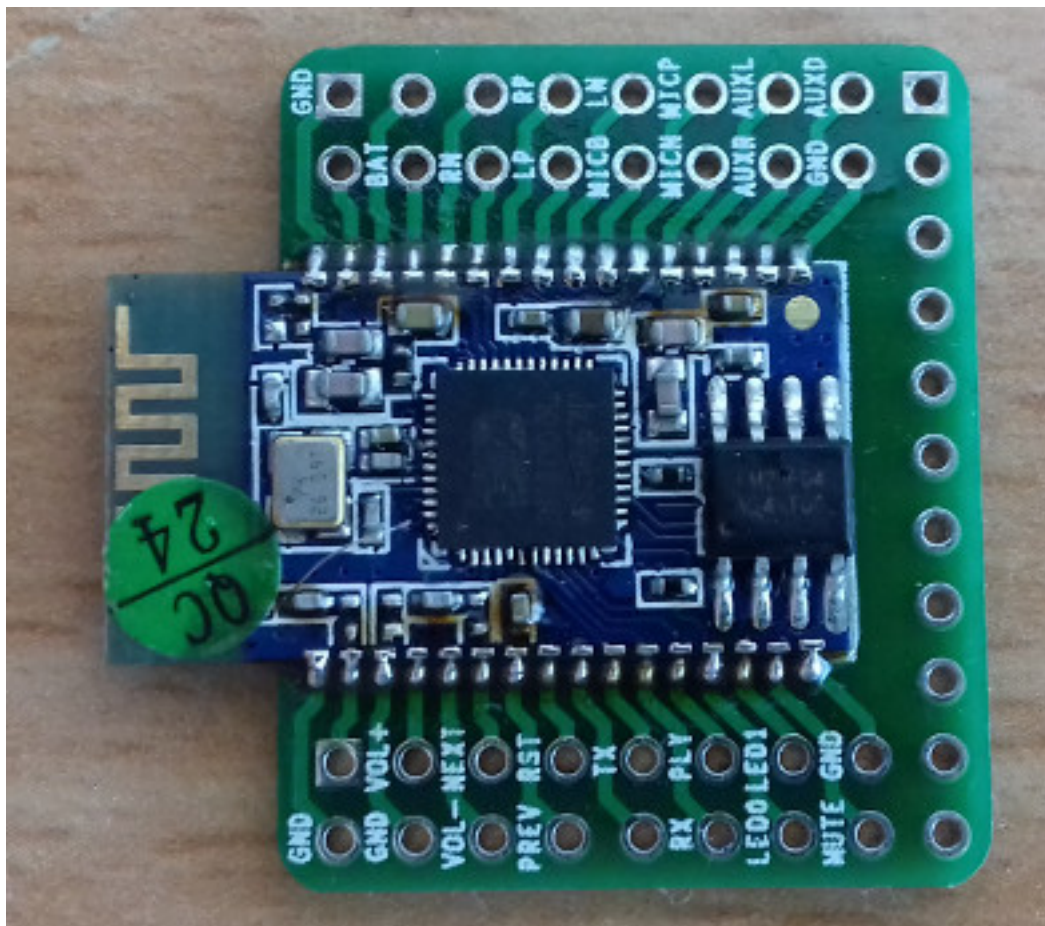
Niektoré základné vlastnosti modulu:

- bluetooth V2.1
- napájacie napätie 2,8VDC-4,2VDC
- dosah 10m
- pracovný prúd $\leq 60\text{mA}$
- kludový prúd $\leq 500\mu\text{A}$
- A2DP v1.2
- prenos stereo audio, handsfree funkcia, AUX IN, mikrofónny vstup
- sériové rozhranie, ovládanie AT príkazmi
- diaľkové ovládanie audio zariadenia (prepínanie skladieb, regulácia hlasitosti..)

Bluetooth audio transmitter BK8000L

Napísal Administrator

Nedeľa, 23 Júl 2017 11:24 - Posledná úprava Streda, 22 Máj 2019 20:54

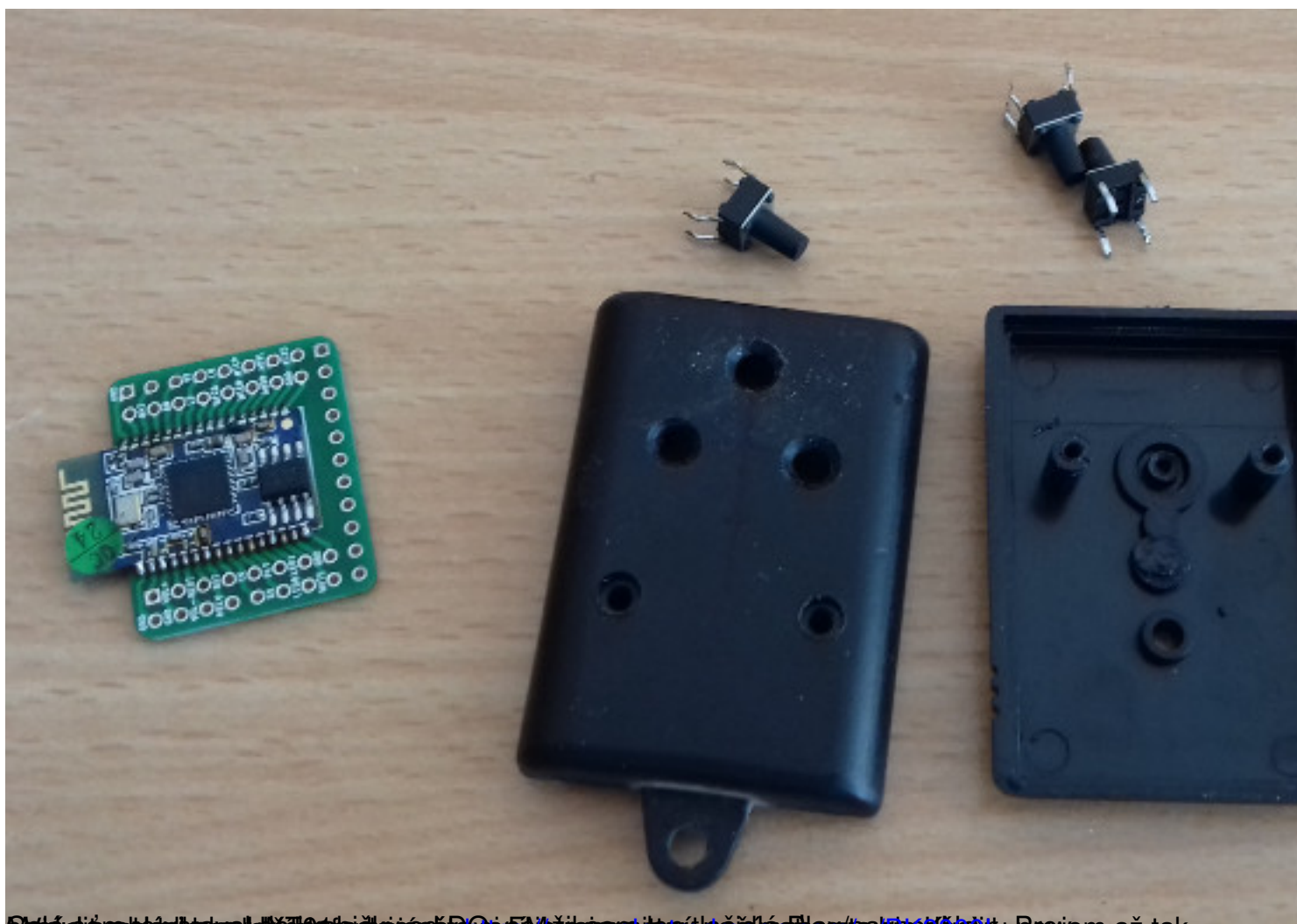


Základná schéma zapojenia. Modrou je naznačená možnosť napájania napätím 5V.

Bluetooth audio transmitter BK8000L

Napísal Administrator

Nedeľa, 23 Júl 2017 11:24 - Posledná úprava Streda, 22 Máj 2019 20:54



Stlačte na tlačidlo a získate ďalšie informácie o tomto produkte. [Získajte ďalšie informácie o tomto produkte.](#) Reviem až tak