

Jedná sa o jednoduchý a lacný spôsob, ako dodať Vaším aplikácia bezdrátovú konektivitu na nosnej 433 MHz.

Modul sa vyznačuje nízkou spotrebou čím je vhodný aj pre batériovo napájané prenosné aplikácie.

Modul využíva AM, alebo CPCM moduláciu čím dosahuje vyšší vysielací výkon a zvyšuje tým dosah.

Modul je vybavený RSSI funkciou čo mu umožňuje znižovanie odberu, a prepnutie do plného režimu až po prijatí externého signálu.

Pracuje s napájacím napätím od 3.3V do 5.0 V, a pri vysielaní potrebuje 12mA, pri prijíme 6,1 mA a v režime Power Down iba 11,5 uA.

Vlastnosti

- High speed data transfer rates: 1200-9600 bps
- Asynchronous serial data (TTL/CMOS compatible)
- SIP header allows for ease of use with breadboards
- Compatible with most microcontrollers including the Propeller chip and all BASIC Stamp models
- Power-down mode for conservative energy usage (longer battery life)
- Line of sight range up to 250 feet (depending on operating conditions)
- Power requirements: 3.3 VDC to 5.0 VDC
- Communication: Asynchronous Serial @ 1200-9600 baud
- Dimensions (With Antenna): 3.82 x 0.94 x 0.41 in (97 x 24 x 10.5 mm)
- Operating temp range: +32°F to +158°F (0°C to +70°C)



Cena

Cena podľa webu výrobcu je 39,99 USD (momentálne v akcii za 27,99 USD)

Odkazy

[433 MHz RF Transceiver Homepage](#)

[433 MHz RF Transceiver Documentation \(.pdf\)](#)

Distribúcia

[vid'. Adresár](#)