

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/bluetooth-master-slave-hc05-arduino-avr-arm-modul-p-8691.html>



Bluetooth Master / Slave HC05 Arduino AVR ARM modul

Včetně DPH	5.01 €
Bez DPH	4.18 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	00038805

Popis produktu

[[[UNTRANSLATED_CONTENT_START]]]

Uniwersalny moduł Bluetooth master/slave HC-05 HC05 - do Arduino, APM, AlexMos i MultiWii

[[[UNTRANSLATED_CONTENT_END]]]

Výhody produktu

- umožňuje bezdrôtové pripojenie k inému zariadeniu
- UART komunikácia (RX, TX)
- dosah do 10m

Popis produktu

Modul Bluetooth master / slave umožňuje bezdrôtovo pripojiť akékoľvek zariadenie s telefónom, smartfónom, tabletom alebo iným zariadením.

Štandardizovaná technológia Bluetooth odstraňuje problém s ovládačmi a kompatibilitou. Modul má spájkované konektory Goldpin, ktoré vám umožňujú pripojiť modul k doske na pečenie alebo pripojiť pomocou vodičov.

Piny WAKEUP (prepne systém do režimu príkazov AT) a STATE (pripojené na stavový pin PIO1 - pin 24) sú vyvedené vo forme otvorov, štandardne nemajú spájkované konektory.

Spustenie modulu

- Pre spustenie modulu pripojte napájacie napätie na pin označený VCC.
- Modul bude počítačom detekovaný ako neznámy systém alebo HC-06
- Ak chcete spárovať obe zariadenia, zadajte heslo: 1234.
- V systéme sa objaví virtuálny COM port, cez ktorý je možné posilať dáta pomocou ľubovoľného terminálu.

Popis LED indikátora

- Zelená: indikátor napájania
- červená:
 - blikanie znamená žiadne spojenie
 - Neprerušované svetlo indikuje úspešné pripojenie

Technické dáta

-
- dosah: 10m
 - trieda: 2
 - viedol
 - podpora pre montáž: goldpin
 - čip: BC417
 - napájanie: 3,6-5V
 - rozhranie: RS232
 - prúdový odber: 80mA (párovanie) 8mA prac
 - rozmery: 38 x 18 mm
 - komunikácia: UART (RX, TX) pracujú s napätím 3,3 V
 - prenosová rýchlosť: 115200
 - dáta: 8 bitov
 - zastavenie: 1 bit
 - napájacie napätie: 3,6 V až 6 V pripojené na pin VCC
 - výkon vysielača: max + 4 dBm
 - párovacie heslo: 1234