

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/modul-bluetooth-masterslave-hc05-arduino-avr-arm-p-8691.html>

Modul Bluetooth Master/Slave HC05 Arduino AVR ARM

Včetně DPH	125 Kč
Bez DPH	103 Kč
Dostupnost	Není skladem
Katalogové číslo	00038805

Popis produktu

Výhody produktu

- Umožňuje bezdrátové připojení k jinému zařízení
- komunikace UART (RX, TX)
- dosah do 10m

Popis produktu

Modul Bluetooth master/slave umožňuje bezdrátově připojit jakékoli zařízení k telefonu, smartphonu, tabletu nebo jinému zařízení.

Standardizovaná technologie Bluetooth eliminuje problémy s ovladačem a kompatibilitou. Modul má pájené nebo svařované spoje goldpin, umožňující vložení modulu do kontaktní desky nebo možné připojení pomocí drátů.

Piny WAKEUP (tento systém se přepne do režimu příkazu AT) a STATE (připojené ke stavovému výstupu PIO1 - pin 24) byly zavedeny jako výstupní porty, ve výchozím nastavení nemají pájecí konektory.

Spuštění modulu

- Pro spuštění modulu připojte napájecí zdroj k pinu označenému jako VCC.
- Modul rozpozná počítač jako neznámý systém nebo HC-06
- Pro párování obou zařízení zadejte heslo: 1234.
- Systém zobrazí virtuální COM port, přes který mohou být všechna data přenášena přes libovolný terminál.

Popis indikátoru LED

Zelená: Indikátor napájení

Červený:

blikání znamená žádné spojení

Trvalé osvětlení znamená úspěšné připojení

Specifikace

dosah	10m
třída	2
dioda	LED
Stojan pro montáž	goldpin
chip	BC417
napájení	3,6-5V
rozhraní	RS232
proudová spotřeba	80mA(párování) 8mA práce
rozměry	38 x 18 mm
komunikace	UART (RX, TX) pracují s napětím 3,3 V
baud	115200
údaje	8 bitů

napájecí napětí
výkon vysílače
heslo pro párování

1 bit
3,6 V do 6 V připojeno do pinu VCC
max. + 4 dBm
1234