

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/modul-gps-neo-6m-uart-antna-arduino-p-18248.html>

Modul GPS NEO-6M UART + anténa ARDUINO

Včetně DPH	196 Kč
Bez DPH	162 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	24 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00042000

Popis produktu

Modul GPS založený na systému NEO-6M uBlox.

Podporuje 50 kanálů napájených z napětí od 3,3 V do 5,5 V a díky širokému rozsahu napětí může pracovat s zařízeními o výkonu 3,3 V, např. STM32 a Raspberry Pi a 5 V, např. Arduino, s nimiž komunikuje přes rozhraní UART (TX, RX) je obnovovací frekvence max. 5 Hz. Modul má vpájený šikmý pás goldpin.

Specifikace:

- Napájecí napětí: 2,7 - 5,5V
- Spotřeba energie: 45 mA
- Komunikace NMEA UART: 9600 b / s (výchozí)
- UART rozhraní kompatibilní s 3.3V a 5V systémy
- Citlivost: -161 dBm
- Obnovení: 5 Hz (výchozí 1 Hz)
- Teplý start: 1 sec
- Studený start: 27 sec
- Vestavěná anténa a konektor IPX pro externí anténu

V spoupravě:

- Modul GPS s anténou