

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/modul-gps-ts100-do-kontrolera-mini-pix-radiolink-p-1432.html>



Moduł GPS TS100 do kontrolera MINI PIX - Radiolink

Preis	27.78 Euro
Listenpreis	3136
EAN-Code	20099711

Produktbeschreibung

Moduł GPS MINI M8N TS100 do kontrolera MINI PIX firmy Radiolink. **Doskonała wydajność** Konstrukcja modułu umożliwia wychwytywanie bardzo słabych sygnałów, a także tłumienie zakłóceń. **Doskonałe komponenty:**

- GPS decoder chip: Radiolink M8N GPS, u-blox UBX-M8030(M8), 72-kanały
- moduł geomagnetyczny: QMC5883L
- Antena: ceramiczna 2.5 dBi
- Podwójny filtr zakłóceń: SAWF Murata (powierzchniowy falowy filtr akustyczny)

Oznaczenie kolorów przewodów: Port wejściowy w MINI PIX:

- czarny - GND
- żółty - SDA
- zielony - SCL
- niebieski - RX
- biały - TX
- czerwony - VCC

Przewody w MINI GPS:

- biały - RX
- niebieski - RX
- czerwony - VCC
- czarny - GND
- zielony - SCL
- żółty - SDA

Dane techniczne:

- Wymiary: 31 x 29 x 12 mm
- Waga: 21 g
- Długość przewodów: 19 cm
- Dokładność pomiaru położenia: do 50 cm gdy współpracuje z konkurencyjnym GNSS
- dokładność pomiaru prędkości: 0.1 m/s
- Max. wysokość pomiaru: 5000 m
- Max. prędkość pomiaru: 515 m/s
- Max. przyspieszenie: 4G
- Max. częstotliwość aktualizacji pomiaru: do 10 Hz
- Czułość: tracking & nav.: -167 dBm, reacquisition: -163 dBm, cold start: -151 dBm, hot start: -159 dBm
- Czas uruchamiania: cold start: 26s, hot start: 1s
- Zasilanie: 5VDC +/- 5%, 50~55 mA
- Porty: A. GPS UART interface baud rate: 1.2K/4.8K/9.6K/19.2K/38.4K/57.6K/112.5KB. Geomagnetic I2C interface