

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/modul-gps-z-kompasem-holybro-nano-m8-5883-ublox-obudowa-p-14698.html>

Moduł GPS z kompasem Holybro Nano M8 5883 Ublox +obudowa



Cena brutto	80,00 zł
Cena netto	65,04 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	HOLYBRO

Opis produktu

Moduł GPS z kompasem Holybro Nano M8 5883 Ublox. W zestawie dołączona obudowa do modułu.

Funkcje

- Wysokowydajne chipy GPS / GNSS UBX-M8030:
- Ponad 2 miliony efektywnych korelatorów
- 72 kanały w trybie wyszukiwania
- Czułość akwizycji na zimno -148 dBm i -167 dBm
- Częstotliwość aktualizacji nawigacji do 10 Hz
- Obsługuje GPS , QZSS, GLONASS, BDS i jest gotowy do Galileo
- Obsługuje AGPS
- Zintegrowane TCXO, LNA, SAW, RTC
- Kompaktowy rozmiar (φ23,88 mm x 19,98 mm x 8,80 mm ± 0,5 mm) odpowiedni do zastosowań wymagających niewielkiej przestrzeni
- Waga 7,8 gramów bez Obudowa ochronna TPU
- Obsługa standardu NMEA 0183, UBX
- Ten moduł jest wyposażony w kompas QMC5883

Parameter	Specification		
Receiver type	■ GPS L1 C/A ■ SBAS L1 C/A ■ QZSS L1 C/A ■ GLONASS L1OF ■ BDS B1 ■ Galileo E1B/C²		
Sensitivity	Tracking & Navigation: -167dBm Reacquisition: -163dBm Cold Start: -148dBm		
Time-To-First-Fix ¹	Cold Start 29 s Warm Start 28 s Hot Start 1 s		
Horizontal Position accuracy ²	Autonomous 2.5 m SBAS 2.0 m		
Accuracy of time pulse signal	RMS 30 ns		
Velocity accuracy	0.1 m/s		
Operational limits ³	Dynamics ≤ 4 g Altitude 50000 m Velocity 500 m/s		
Frequency of time pulse signal	1Hz		
Baud Rate	9,600 bps (Default)		
Max navigation update rate	10Hz (Default 1Hz)		

PINMAP

