

Dane aktualne na dzień: 01-05-2024 12:05

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/iflight-m8q-5883-gps-module-compas-v20-p-15003.html>



iFlight M8Q-5883-GPS Module & Compas V2.0

Cena brutto	168,67 zł
Cena netto	137,12 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Kod producenta	B009232
Producent	IFLIGHT

Opis produktu

- Częstotliwość odświeżania 10 Hz
- Dodatkowy front-end LNA (wzmacniacz niskoszumowy)
- Antena GPS o wysokiej czułości 15x15mm
- Wbudowany kryształ TCXO i kondensator farad dla szybszego rozpoczęcia startu
- Zintegrowany moduł kompasu QMC5883L

Przykład instalacji iFlight Nazgul F5 Evoque:

Dane techniczne:

Moduł GPS: GPSSAM-M8Q

Częstotliwości: 72 kanały,

Moduł kompasu: QMC5883L

Szybkość transmisji: 4800bps-115200bps (domyślnie - 9600bps)

Czułość: -162dBm? Przechwytywanie: -160dBm? Zimny start: -148dBm

Zimny start: <29s

Gorący start: <2s

Dokładność: poziomo <2,5 m (średnio), SBAS < 2,0 m (średnio), impuls czasowy: RMS 30 ns

Maksymalna wysokość: 50.000m

Maksymalna prędkość: 500 m/s

Dokładność prędkości: 0,05 m/s

Maksymalne przyspieszenie: ? 4G

Częstotliwość odświeżania: 10 Hz

Rozmiar anteny GPS: 15 x 15 mm

Wymiary całkowite: 20x20x10,5mm

Waga: 8g

Napięcie wejściowe: 3,3 V-5 V (prąd 25mA)

Definicja pinów GPS: RX/TX UART

Definicja pinu kompasu: SDA/SLA

Pakiet zawiera:

iFlight M8Q-5883 GPS * 1 szt.

Przewód silikonowy SH-1,0-4Pin * 1 szt

ROBSTAR Oddział Dronexpert.eu & UAVO.TV

Authorised Reseller DJI

ul. Ożarowska 61, Warszawa

tel. 501832306, 507273177, 501750577
