

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/gps-iflight-blitz-m10-mini-v2-20x21x8mm-p-4831.html>



GPS iFlight BLITZ M10 Mini V2 (20x21x8mm)

Cena brutto	189,00 zł
Cena netto	153,66 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Kod producenta	B015344
Producent	iFlight

Opis produktu

BLITZ M10 GPS V2 - Nowa, ulepszona wersja popularnego modułu GPS

Wyposażony w szybsze i stabilniejsze wyszukiwanie satelitów, zapewnia jeszcze bardziej niezawodne i wydajne działanie. Dzięki zaawansowanej technologii oferuje precyzyjne pozycjonowanie i niskie zużycie energii – idealny wybór do dronów FPV i zastosowań RC.

Najważniejsze cechy:

- Chip **UBLOX M10** – niski pobór mocy, silny sygnał
- Zintegrowany **kompas QMC5883L**
- Wbudowany kondensator typu farad – ultraszybki start „na gorąco”
- Wysoka precyzja lokalizacji
- Wbudowane: wzmacniacz LNA, filtr RF oraz oscylator TCXO (kompensowany temperaturowo)
- Częstotliwość odświeżania: **10 Hz**
- Wbudowana pamięć Flash

Specyfikacja techniczna:

- **Moduł kompasu:** QMC5883L
- **Prędkość transmisji (Baud Rate):** 9600–460800 / 4800–921600 bps (domyślnie: 115200 bps)
- **Czułość śledzenia:** -167 dBm
- **Start zimny:** 27 s
- **Start gorący:** 1 s
- **Maks. wysokość:** 80 000 m
- **Maks. prędkość:** 500 m/s
- **Dokładność prędkości:** 0,05 m/s
- **Maks. przeciążenie:** ≤ 4G

-
- **Częstotliwość odświeżania:** 10 Hz
 - **Rozmiar anteny GPS:** 18.2 x 18.2 x 4 mm / 25 x 25 x 6 mm
 - **Wymiary całkowite:** 20 x 21 x 8 mm / 25 x 25 x 11 mm
 - **Waga:** 8 g / 16 g
 - **Napięcie wejściowe:** 3.3-5.5 V
 - **Definicje pinów GPS:** RX/TX UART
 - **Definicje pinów kompasu:** SDA/SCL
 - **Obsługiwane systemy GNSS:** GPS, SBAS, Galileo, QZSS, GLONAS

Zawartość zestawu:

- 1 x BLITZ M10 GPS V2
- 1 x Zestaw przewodów