

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/modul-gps-tbs-m82-do-dronow-fpv-p-2650.html>

GPS TBS M8.2



Cena brutto	66,00 zł
Cena netto	53,66 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Producent	Team Blacksheep

Opis produktu

Moduł GPS TBS M8.2 do dronów FPV

Moduł GPS do dronów FPV marki Team Black Sheep M8.2 to system GPS najwyższej klasy. Został specjalnie zaprojektowany pod drony FPV tak, aby dać możliwość jak najbardziej dokładnego pozycjonowania drona przy zachowaniu małej wagi wynoszącej 5,2g. Producent umieścił w module chipset UBX-M8030 o taktowniu L1, 1575.42MHz ; L2,1561.10MHZ□L3,1602.00MHZ, dzięki któremu pozycjonowanie drona wynosi mniej niż 2m. Jego czas wczytywania się do pełnej gotowości pozycjonowania to od 1s do 26s w zależności od ustawionego trybu.

Specyfikacja:

Chipset - ublox UBX-M8030
Frequency - L1, 1575.42MHz ; L2,1561.10MHZ□L3,1602.00MHZ
Baud Rate - 4800bps-921600bps (Default - 9600bps)
Channel - 72ch
Sensitivity - (Tracking: -164dBm) | (Capture: -159dBm) | (Cold Start - 147dBm)
Cold start - Average 26 seconds
Warm start - Average 24 seconds
Hot start - Average 1 second
Accuracy - (HorizontalPosition:Autonomous<2m average) | (SBAS < 2.0m average) | (Timepulse signal: RMS 30 ns)
Maximum height - 50000m
Maximum speed - 500 m/s
Maximum acceleration - \cong 4G
Refresh Rate - 1-10 Hz
Size - 20 x 22 x 6 mm
Weight - 5.2g
Input Voltage - 3.3V-5V