

SYN-3200 RTK

SYN-3200 to wysokowydajny odbiornik GNSS/RTK z obsługą dwóch pasm i konfiguracją dwuantenową, wyposażony w funkcje zapobiegające zakłóceniom i spoofingowi, co zwiększa niezawodność. Przetwarza dane z wielu GNSS, m.in. z GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, QZSS i SBAS, zapewniając precyzyjne pozycjonowanie i precyzyjne informacje o kierunku. Dzięki konfiguracji z dwiema antenami, SYN-3200 zapewnia stabilny kierunek nawet w pobliżu linii wysokiego napięcia, dachów i dużych konstrukcji.

zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> - nawigacja i pomiary - systemy uzbrojenia - UAV
kluczowe parametry	<ul style="list-style-type: none"> - wsparcie FC Pixhawk, ArduPilot - anty-jamming / anty-spoofing (AIM+) - wsparcie CAN, moduł LTE - 0,6 cm RTK, 20 Hz
mechaniczne	<ul style="list-style-type: none"> - waga: 96 gram - temp. pracy: od -20 do +60 C - temp. przechow.: od -40 do +80 C
GNSS	<ul style="list-style-type: none"> - RTK: 0,6 cm + 1 ppm
interfejs	<ul style="list-style-type: none"> - UART 1/2, 12 C, CAN - serial (dla MavLink) - GPS I/O (microUSB), USB-C
wersje	<ul style="list-style-type: none"> - 1-antenowa - 2-antenowa (z headingiem) - OEM (bez obudowy)

