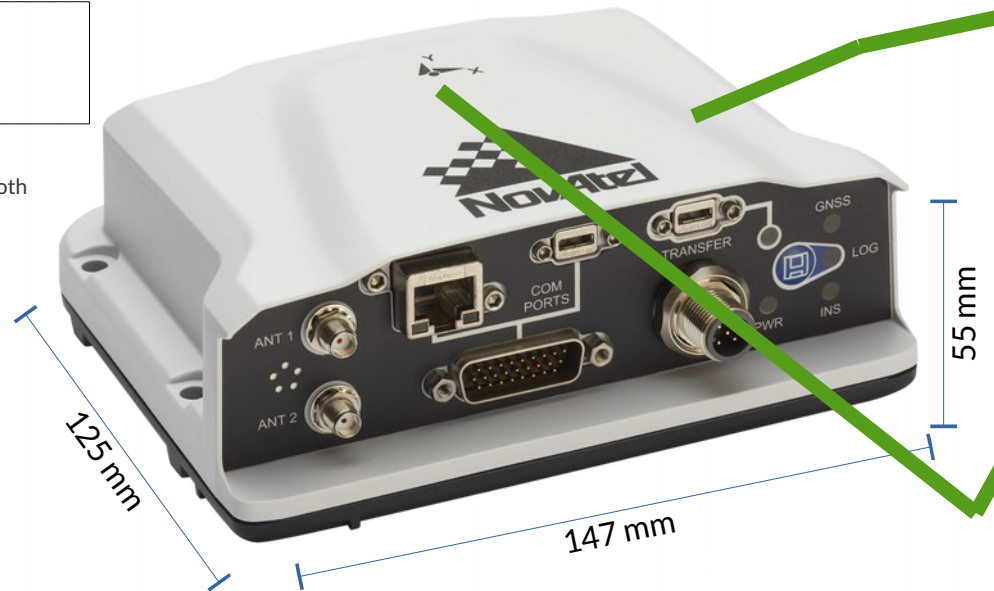


PwrPak7D-E1

Technologia SPAN ściśle łączy pozycjonowanie GNSS ze stabilnością pomiarów żyroskopu i akcelerometru IMU, aby usprawnić śledzenie satelitarne i zapewnić możliwie najbardziej ciągłe rozwiązanie pozycjonowania. Zawiera żyroskopy MEMS 3,5 deg/godzinę.

PwrPak7D-E1 oferuje dokładność pozycji = 27 cm po 10 sek. zaniku GNSS.

zastosowania	- nawigacja i pomiary
kluczowe parametry	- 2-antenowy kompas GNSS - bogate opcje komunikacji - doskonała dokumentacja
mechaniczne	- temp. pracy: -40 do +75 C - szok: 40 g 11 ms terminal sawtooth - waga: 500 gram
IMU	- gyro Bias instability: 3.5 °/hr - Angular random walk 0.1 °/√hr - Akcelerometr 0,1 mg - Roll/Pitch 0,02 deg - Heading: 0,09 deg
interfejs	- USB device, host - antenna: TNC - Serial, CAN, Event I/O - Ethernet, WiFi, Bt - 1 PPS
elektryczne	- zasilanie: 9-36 VDC - pobór mocy: 4,15 W
dane	- Data Rate: do 100 Hz - protokół: Binary, NMEA



obudowa metalowa
IP67



wewnętrzne IMU MEMS
Epson G320N
3,5 deg/godz.