PwrPak7-E1 SPAN

PwrPak7D-E1 to solidny, precyzyjny odbiornik wyposażony w wieloczęstotliwościowe wejście z podwójną anteną i dostarczający dane o kursie i pozycji w wielu konstelacjach dla najlepszego w branży Globalnego Systemu Nawigacji Satelitarnej (GNSS). Te możliwości sprawiają, że PwrPak7D-E1 idealnie nadaje się do systemów pojazdów naziemnych, morskich i lotniczych.

Światowej klasy technologia synchronicznego położenia, położenia i nawigacji (SPAN®) firmy NovAtel łączy pozycjonowanie GNSS i nawigację inercyjną, tworząc wyjątkowe rozwiązanie nawigacji 3D, które jest stabilne i stale dostępne.

PwrPak7D-E1 ma wydajny silnik GNSS OEM7®, zintegrowany moduł IMU MEMS Epson G320N, wbudowaną sieć Wi-Fi, wbudowaną obsługę klienta i serwera NTRIP oraz 16 GB pamięci wewnętrznej.

GNSS:

RTK 1 cm, GEO PPP: 2-4 cm

IMU MEMS:

150 deg/s
Bias instability: 3,5 deg/hr

ODPORNOŚĆ:

IP67, MIL-STD-810H

wyróżniki	- 2 antenowy GNSS + IMU MEMS - 555 kanałów, L-Band, SBAS, RTK, PPP, raw data - tylko 500 gram, niewielkie wymiary - ścisła integracja IMU i GNSS
dokładności	- EGNOS: 60 cm, DGPS: 40 cm, RTK: 1 cm - Roll/Pitch post-proc: 0,009 deg. - Heading post-processing : 0,042 deg
zastosowania	- zaawansowane systemy nawigacyjne - systemy pomiarowe Mobile Mapping