

GF 1000

UGF1000 jest połączeniem wielo-sygnałowego odbiornika GNSS z układem IMU/AGRS MEMS.

Największe zalety to niska waga, niewielkie wymiary, odporność obudowy (temp. pracy: -40 do +71 C), oraz dane wyjściowe w postaci pozycji oraz typowych dla AHRS: RollPitch i Yaw. Dzięki IMU układ jest odporny na chwilowe zaniki GNSS.

Dokładność azymutu to aż 0,06 deg. Opcjonalny szyk CRPA dodatkowo zabezpiecza przed długotrwałym wpływem 1-3 jammerów GNSS.

FIBER PRO



KOMPAKTOWE WYMIARY

141mm x 81mm x 51mm

WSZYSTKIE KONSTELACJE

Roll/Pitch: 0,15 deg
azymut: 0,06 deg
(RS422, PPS out), 20 Hz

OPCJA:

4-elementowy szyk
CRPA,
L1/L2/ kod M



wyróżniki

- wielo-częstotliwościowy, wielosygnałowy
- kraj pochodzenia: Korea Płd.
- INS AHRS + GNSS

kluczowe zalety

- kompaktowy, lekki układ GNSS/INS
- w połączeniu z CRPA oferuje odporność

zastosowania

- systemy nawigacji lądowej i morskiej
- stabilizacja wyrzutni, dronów, platform auton.