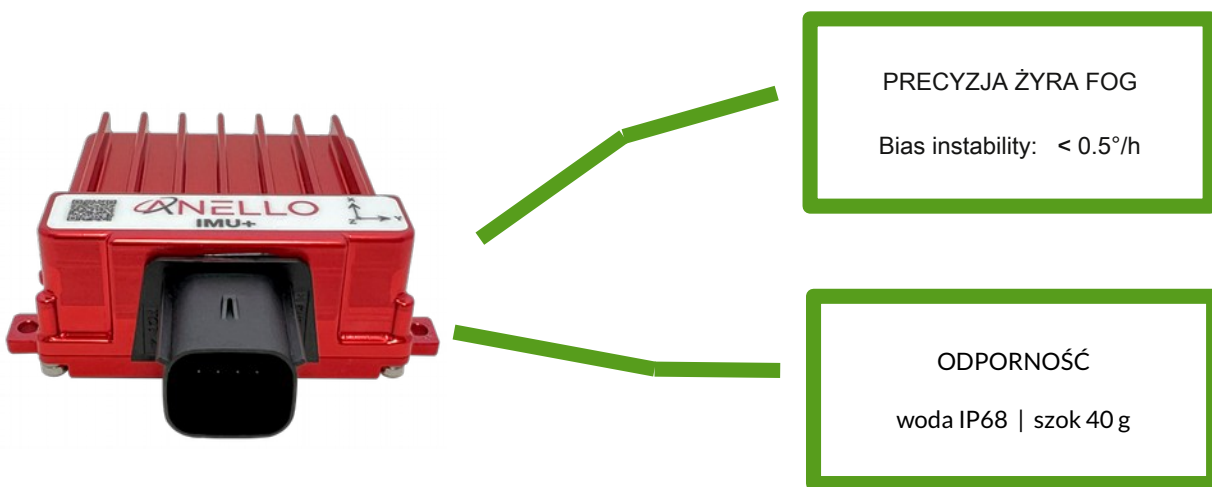


ANELLO IMU+

IMU FOG we wzmocnionej obudowie taktycznej.
Oś Z z żyroskopem optycznym FOG; pozostałe osie: MEMS-y z potrójną redundancją.

Przy poborze mocy wynoszącym zaledwie 2,5 W, ANELLO IMU+ może wysyłać dane za pomocą interfejsów CAN FD lub RS-232 i działa w szerokim zakresie temperatur od -40 do +85°C.



wyróżniki

- RTOS i CPU Safety Rated (ASIL)
- pełna kalibracja temperaturowa
- żyroskop FOG tylko dla osi Z
- potrójna redundancja układami MEMS
- Sync/PPS do synchronizacji czasu

kluczowe zalety

- niska cena przy precyzji FOG
- niskie zużycie energii: tylko 2,5 W
- odporność woda: IP-68, szok: 40 g
- 2 x CAN-FD lub RS-232

zastosowania

- roboty i drony
- transport, Automotive, Autonomy
- stabilizacja, gimble