

SensAltion AHRS OEM

KEBNI AHRS to jednostka inercjalna, wyposażona w zaawansowane oprogramowanie do Sensor Fusion oraz filtr Kalmana.

AHRS może być również używany jako pionowa jednostka odniesienia (VRU) do pomiaru położenia (przechyłu/pochylenia) w warunkach dynamicznych. Wbudowany filtr Kalmana stale szacuje i kompensuje błędy odchylenia czujnika i współczynnika skali w czasie rzeczywistym.



29 x 24 x 7 mm
7 gram

PRECYZJA:
żyroskop
In-Run Bias stability
 $\leq 2^\circ/\text{h}$

KOMUNIKACJA:
20-pin micro board mounted
CAN, UART TTL, SPI, I2C



wyróżniki

- kompaktowy AHRS do integracji
- żyroskopy klasy $< 2^\circ/\text{h}$

kluczowe zalety

- łatwy do integracji
- korzystny stosunek możliwości/ceny

zastosowania

- uniwersalne w stabilizacji