

CRH03

Żyroskop o wysokiej wydajności i światowej klasie, który zapewnia wyjątkową stabilność przy niskim poziomie szumów.

CRH03 to wiodący w swojej klasie samodzielny żyroskop MEMS. Dostępny w pięciu zakresach szybkości; $\pm 10^\circ/\text{s}$, $\pm 25^\circ/\text{s}$, $\pm 100^\circ/\text{s}$, $\pm 200^\circ/\text{s}$ i $\pm 400^\circ/\text{s}$. Ta jednostka ma porównywalne charakterystyki polaryzacji do FOG (żyroskopy światłowodowe).

Housed Version



OEM Version



PARAMETRY
zbliżone do FOG

PRECYZJA:
Bias Instability:
 $0.04^\circ/\text{hr}$ ($100^\circ/\text{s}$)

SILICON
SENSING®

wyróżniki

- najwyższej klasy żyroskop MEMS

kluczowe zalety

- wyjątkowa precyzja MEMS porównywalna z FOG
- przystosowany do pracy bez obudowy

zastosowania

- nawigacja, stabilizacja platform
- stabilizacja gimballi i kamer
- jednostki IMU
- systemy autonomiczne