

FN 210G

System nawigacji bezwładnościowej FIBERPRO FN 210G, przeznaczony do zastosowań w żyrokompasie, dostarcza dokładnych danych o kursie, położeniu i pozycji dla każdego typu jednostki nawodnej.

N 210G łączy w jednej obudowie precyzyjny moduł IMU oparty na technologii FOG i odbiornik GPS, zapewniając funkcje żyrokompasu, nawigacji bezwładnościowej, systemu AHRS, stabilizacji, naprowadzania i czujnika ruchu, co obejmuje szeroki zakres zastosowań.

zastosowania	- nawigacja morską - True North Finder
kluczowe parametry	- INS w technologii pętli zamkniętej - długotrwała nawigacja bez GNSS - kraj pochodzenia: Korea Płd.
podstawowe parametry	- Heading: inertial < 0,1 sec (Lat) - Attitude Accuracy(Static): 0.01° - Attitude Accuracy(Dynamic): 0.01° - Operating Voltage: 9 to 36 VDC - Power Consumption: < 15 W (typ.)
fizyczne	- RTK: 1 cm + 1 ppm - autonomicznie: 1,2 m
AHRS	- free inertial: 0,1% dt
INS	

