

FI180P firmy FIBERPRO to światłowodowe IMU w technologii p tli zamkni tej, odpowiednie do zastosowa wymagajfcych zwi kszonej dokładnie ci i wydajno ci w r nych operacjach nawigacyjnych.

Duży zakres działania yroskopu i akcelerometru FI 200P pozwala na stosowanie go w bardziej rygorystycznych zastosowaniach obronnych lub lotniczych.

Szczególnie zalecane do zastosowań z ograniczoną przestrzenią na instalację, lub do zastąpienia amerykańskich IMU LN-200 i HG1700.

Fizyczne wymiary identyczne z IMU LN-200 oraz HG1700.
Umożliwia to łatwą podmianę bez modyfikacji istniejących montażu.

zastosowania	- stabilizacja maszyn, UAV, rakiet
kluczowe parametry	- Gyro Bias Repeatability: < 0.5°/hr - Gyro Angle Ran. Walk: < 0.025°/√hr - bez elementów chińskich
mechaniczne	- waga < 600 g + 100 g na montaż - wymiary: Ø89 mm × 57 mm
zasilanie	- napięcie: 5 VDC - pobór mocy: <8W



element montażowy,
podlega modyfikacji
przez klienta