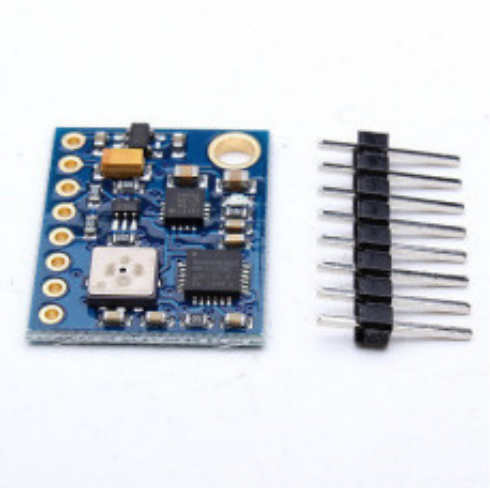
GY-88 10DOF IMU flight control sensor module



Produktkode: 172aa
Tilgjengelighet: 4
Weight: 20.00g
Custom Field 5 (Location): X2

Pris: kr. 270,00

Kort beskrivelse

Chips: MPU6050 + HMC5883L + BMP085

Beskrivelse

Chips: MPU6050 + HMC5883L + BMP085

3.3-5v compatible
MPU 6050 Motion Sensor module: 3-axis gyroscope, 3-axis accelerometer
HMC5883L module (three-axis magnetic field module)
BMP085 barometer pressure sensor
Chip: MPU-605
Power supply: 3v-5V power
gyroscope range: + 250 500 1000 2000 °/ s
Acceleration range: ± 2 ± 4 ± 8 ± 16 g
HMC5883L: Measuring range: ± 1.3-8 Gauss

Document link: https://cloud.mail.ru/public/42117f61caa5%2FFZ0017%20GY-88%2010DOF%20module.rar

Package Included:

1 X GY-88 module

Adgang til kompassfunksjonen/bibliteker

I GY-87 er adgang til HMC5883L gjennom MPU6050 i den sekundære I2-bus-en. Adgangen til HMC5883L må derfor åpnes i MPU6050 ved en kommandoliste som er vist her

Arduino bibliotekfunksjoner

Produktgalleri

