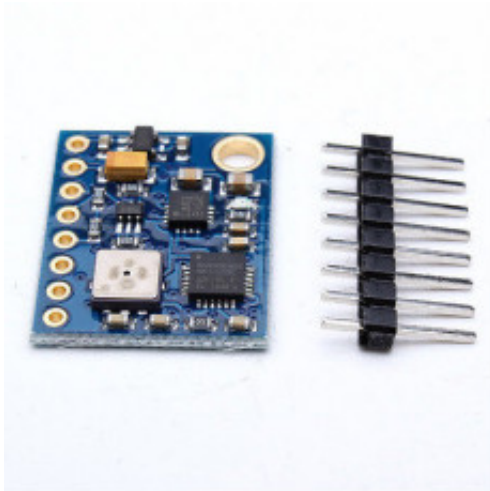


# GY-88 10DOF IMU flight control sensor module



**Produktkode: 223**  
**Tilgjengelighet: 2**

**Pris: kr. 270,00**

## Short Description

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:  $\pm 2 \pm 4 \pm 8 \pm 16$  g

HMC5883L: Measuring range:  $\pm 1.3-8$  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/biblioteker

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](#)

## Product Gallery

