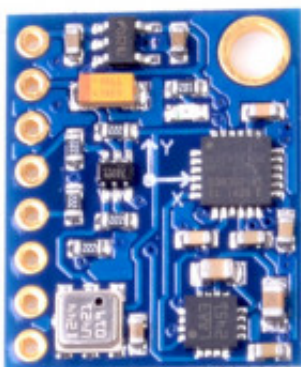


# GY-87 10DOF IMU flight control sensor module



**Produktkode:** 433

**Tilgjengelighet:** 1

**Pris:** kr. 260,00

## Short Description

Chips: MPU6050 + HMC5883L + BMP180

## Beskrivelse

Chips: MPU6050 + HMC5883L + BMP180

10DOF modules (three-axis gyroscope + triaxial accelerometer and three-axis magnetic field + atmospheric pressure)

Power supply :3-5v

Means of communication: IIC communication protocol (fully compatible with 3-5v system containing LLC circuit)

Size: 2.2cm \* 1.7cm

[Datablad](#)

## Bruk av HMC5883L/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](#)

[Se også i2cdevlig i GitHub](#)

## Instruksjonsvideo

{source}{/source}

## Product Gallery

