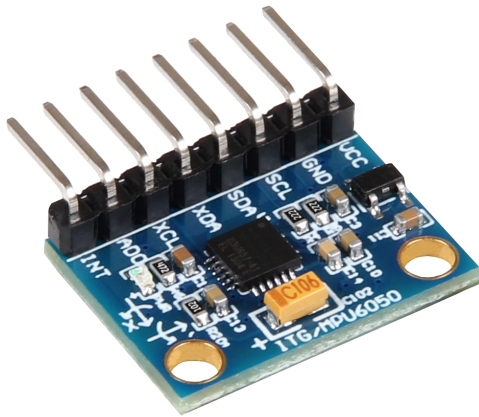


# SEN-MPU6050

## Beschleunigungssensor /Gyroskop Modul



Dieses Modul misst mit 6 Achsen gleichzeitig für beste Ergebnisse.

### HAUPTMERKMALE

Modulchip	MPU6050
Achsen	3 Beschleunigungs- und 3 Lageachsen
Freiheitsgrade	6 DOF gleichzeitig
Spannungsversorgung	3,3 -5 Volt (DC)
Spannungsreglung	Low-Dropout Regulator
Schnittstelle	I <sup>2</sup> C
Eingebauter Chip	16-Bit AD-Wandler
Abmessungen	25 x 20 x 7 mm
Lieferumfang	Sensor-MPU6050-Modul

### WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Pins	8 Stück
Standard Pinabstand	2,54 mm
Beschleunigungsmesser	
Bereich:	± 2, ± 4, ± 8, ± 16 g
Empfindlichkeit	16384 LSB/g ± 2g 8192 LSB/g ± 4g 4096 LSB/g ± 4g 2048LSB/g ± 16g
Gyroskop	
Bereich:	± 250, ± 500, ± 1000, ± 2000 °/s
Empfindlichkeit	131 LSB/dps ± 250 dps 65,5 LBS/dps ± 500 dps 32,8 LBS/dps ± 1000 dps 16,4 LBS/dps ± 2000 dps

### WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SEN-MPU6050
EAN	4250236819136
Zolltarifnummer	854231900