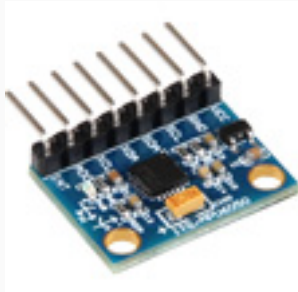


Beschleunigungssensor & Gyroskop Modul

Neuhold Elektronik

Beschleunigungssensor & Gyroskop Modul



Artikel Nr.: N4172

Beschleunigungssensor & Gyroskop Modul

Der SEN-MPU6050 besitzt 3 Gyroskop- und 3

Beschleunigungsachsen und hat somit 6 Freiheitsgrade (Degrees of Freedom) und kann somit bis 16'384 LSB/g und 131 LSB/dps messen.

Chip: MPU6050

Spannungsversorgung: 3,3 ... 5 V-

Schnittstelle: I²C

eingebauter Chip: 16-Bit AD-Wandler

Maße: 25 x 20 x 7 mm

Technische Daten:

Beschleunigungsmesser Bereich: ± 2 , ± 4 , ± 8 , ± 16 g

Empfindlichkeit: 16384 LSB/g ± 2 g, 8192 LSB/g ± 4 g, 4096 LSB/g \pm

4g, 2048LSB/g ± 16 g Gyroskop Bereich: ± 250 , ± 500 , ± 1000 , \pm

2000°/s Empfindlichkeit: 131 LSB/dps ± 250 dps, 65,5 LBS/dps \pm

500 dps, 32,8 LBS/dps ± 1000 dps, 16,4 LBS/dps ± 2000 dps

[Download Anleitung](#)[Download Datenblatt](#)

Preis : 4.95 EUR