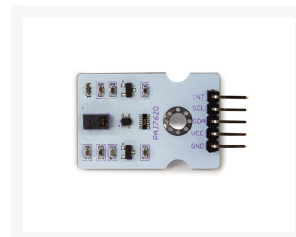


SENSORMODULE MET GEBARENHERKENNING (PAJ7620)

€ 14,96

Excl. BTW: € 12,36

Afbeeldingen



Beschrijving

Deze sensor detecteert 9 verschillende gebaren, zoals omhoog, omlaag, vooruit, achteruit, draaien, ... die je kunt gebruiken als input voor je project. Bekijk alle mogelijkheden in de functies hieronder.

De module heeft een normale en spelmodus die jouw gebaren met een verschillende snelheid kan lezen. Met sensorbereik tot 10 cm en ongevoeligheid voor omgevingslicht < 100k lux. Deze module heeft een I2C-interface die je gemakkelijk kunt koppelen aan microcontroller-boards.

Kenmerken

- detecteert 9 verschillende gebaren:
 - omhoog
 - omlaag
 - links
 - rechts
 - vooruit
 - achteruit
 - naar rechts draaien
 - naar links draaien
 - zwaaien
- met I2C-interface, gemakkelijk te koppelen aan microcontroller-boards

Specificaties

- voeding: 5 V DC
- werkstroom: 50 mA
- max. vermogen: 0,5 W
- detectiebereik: max. 10 cm
- gebarensnelheid: 60 °/s - 600 °/s (in normale modus), 60 °/s - 1200 °/s (in game-modus)
- ongevoeligheid voor omgevingslicht: < 100k lux
- I2C-interface: max. 400 kbit/s
- werktemperatuur: -25 °C - +65 °C
- interface-aansluiting: 5-polige pin header
- afmetingen (B x L x H): 35,5 x 20,1 x 7 mm

Productinformatie

Artikelnummer	WPSE358
Merk	WHADDA

