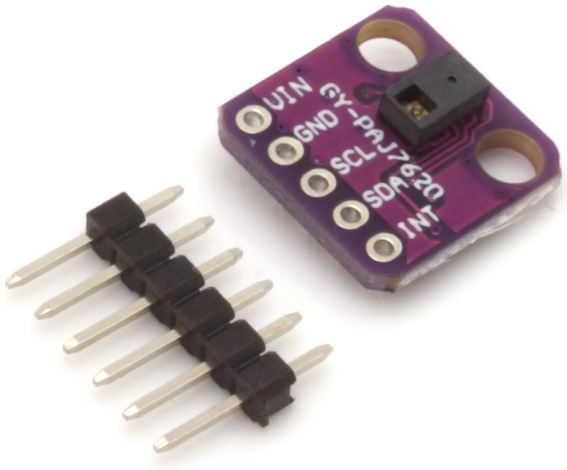
Datenblatt

Gestenerkennungsmodul PAJ7620U2, erkennt 9 Gesten, I2C-Schnittstelle



Artikel-Nr.:	CJ-PAJ7620
Hersteller:	Frei
EAN:	4251266702269
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.005 kg

Auf diesem Board befindet sich der Gestenerkennungssensor PAJ7620U2, auf den über I2C zugegriffen werden kann.
Er kann 9 verschiedene Gesten erkennen: Aufwärts-, Abwärts-, Links-, Rechts-, Vorwärts- und Rückwärtsbewegung, Kreis im und gegen den Uhrzeigersinn und Winken. Der PAJ7620U2 kann ebenfalls zur Erkennung von sich nähernden und entfernenden Objekten genutzt werden.

Eigenschaften

- Betriebsspannung: 1,8V-3,3V
- Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C
- Erkennung von 9 Gesten
- Gestengeschwindigkeit: 60°/s bis 600°/s im Normalmodus und 60°/s bis 1200°/s im Gaming Mode
- Immunität gegenüber Umgebungslicht: < 100k Lux
- Eingebaute Näherungserkennung
- Flexibles Energiesparschema
- I2C-Schnittstelle bis zu 400 kbit/s, Pull-up-Spannung von 1,8V bis 3,3V
- Rauschunterdrückung bei Umgebungslicht
- Abmessungen: 14 x 14 x 5 mm

Weitere Bilder:

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.