DRV2605L Linearaktuator Haptisches Feedback Breakout





Order number: PIM452
Hersteller: Pimoroni
EAN: 0606034879218
Herkunftsland: Großbritannien
Zolltarifnummer: 84718000
Gewicht: 0.012 kg

Dieser haptische Treiber-Breakout DRV2605L mit linearem Aktuator wird Sie wirklich zum Summen bringen! Das leistungsstarke haptische Summen ist mit einer Reihe von eingebauten Mustern programmierbar, oder Sie können Ihre eigenen programmieren.

Dieser kleine haptische Treiber und Aktor ist großartig, um Ihren Projekten ein summendes Feedback zu geben. Wir haben ihn mit unserem Trackball Breakout, um Scrollen und Klicks ein oldschool haptisches Feedback zu geben (hier klicken, um den Beispielcode zu sehen).

Es ist kompatibel mit unserem schicken Breakout Garden HAT, bei dem die Verwendung von Breakouts so einfach ist wie Einstecken in einen der sechs Slots, Anlegen von Projekten und Coden.

Features

- DRV2605L haptischer Treiberchip (Datenblatt)
- ELV1411A Linearer Resonanzantrieb
- I2C-Schnittstelle (Adresse 0x5A)
- 3,3V oder 5V kompatibel
- Verpolungsschutz
- Kompatibel mit allen Modellen von Raspberry Pi und Arduino
- Python-Bibliothek

Kit enthält

- DRV2605L Linearantrieb Haptik Breakout
- 1x5 Stiftleiste
- 1x5 rechtwinklige Buchsenleiste

Wir haben dieses Breakout-Board so entworfen, dass Sie das Stück der rechtwinkligen Buchsenleiste anlöten und direkt auf die unteren linken 5 Pins der GPIO-Stiftleiste Ihres Raspberry Pi stecken können (Pins 1, 3, 5, 6, 9).

Software

Wir haben eine Python-Bibliothek die Sie verwenden können, um Ihr DRV2605L Linear Actuator Haptic Breakout buzzzzzzz und ein



Datenblatt

einfaches einzeiliges Installationsprogramm, um alles zu installieren.

Unsere Software unterstützt nicht Raspbian Wheezy.

Hinweise

Abmessungen: 19x23,5x5,25mm

Weitere Bilder:





