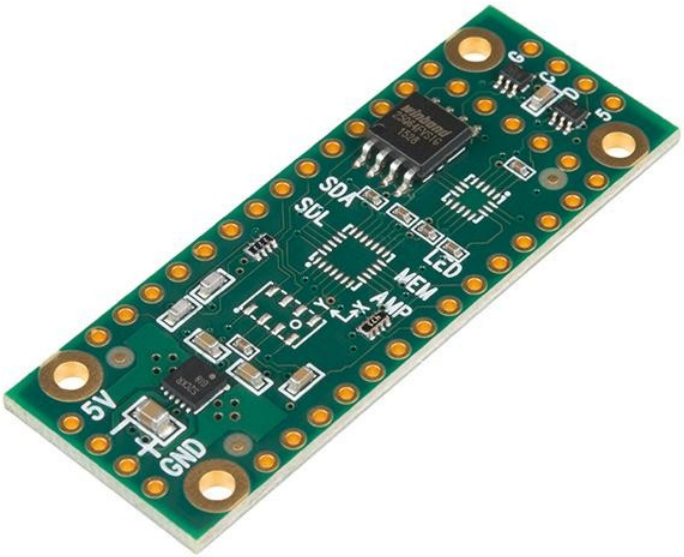
Teensy Prop Shield LC



PJRC

Artikel-Nr.:	DEV-13996
Hersteller:	PJRC
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423100
Gewicht:	0.004 kg

Dieses kostengünstige (LC) Teensy Prop Shield ist für die Herstellung von Licht- und Soundeffekten auf kleinen, handgehaltenen Requisiten und tragbaren Kostümen gedacht. Dieses Shield verfügt über einen 2W-Audioverstärker, schnelle 5V-Puffer zur Ansteuerung von APA102-LEDs und einen 8MB-Flash-Speicher. Diese preiswerte Platine ist ungefähr so groß wie ein Teensy, nur etwas länger, um Platz für Befestigungslöcher und Anschlüsse für Strom, Lautsprecher und LEDs zu schaffen.

Dieses preisgünstigere Prop Shield ist identisch mit dem Standard Prop Shield, außer dass die Bewegungssensoren entfernt sind. Beachten Sie, dass dieses Shield auch mit dem Teensy 3.2 verwendet werden kann und nicht nur auf die Verwendung mit anderen "LC"-Modellen beschränkt ist.

Das Teensy Prop Shield wurde mit einer Reihe von netten Funktionen ausgestattet. Sie brauchen einen Verstärker? Das Teensy Prop Shield verfügt über einen solchen mit einer Leistung von 2W und ist in der Lage, 4 oder 8 Ohm Lautsprecher zu betreiben. Zusätzlich verfügt das Prop Shield über 5V-Puffer, um Daten an adressierbare LEDs vom Typ Dotstar oder APA102 zu senden. Es hat auch einen onboard 8MB Flash-Speicher, gedacht für die Speicherung von Soundclips und Bildern, Logging-Daten und viele andere Anwendungen.

Features:

- Audio-Verstärker -- Klare Qualität der Audioausgabe an einen kleinen Lautsprecher
- Schneller LED-Treiber -- Treibt APA102 / Dotstar LEDs für farbenfrohe Beleuchtung mit schneller Reaktion
- Flash-Speicher -- 8MB Speicher für Bilder, Soundclips und Datenprotokollierung

Dokumente:

- Produktseite

Weitere Bilder:

