Datenblatt

LilyPad Buzzer





Order number: DEV-08463
Hersteller: SparkFun
Herkunftsland: USA
Zolltarifnummer: 85423911
Gewicht: 0.001 kg

Dies ist ein kleiner Buzzer für das LilyPad-System. Verwenden Sie 2 E/A-Pins auf der LilyPad-Hauptplatine und erzeugen Sie verschiedene Geräusche basierend auf der unterschiedlichen Frequenz des E/A-Toggles. Laut genug, um in einer Tasche zu hören, aber nicht aufdringlich laut.

** Bitte beachten Sie:** Dies ist ein induktiver Summer, was bedeutet, dass er einen Kurzschluss zur Masse darstellt, wenn Sie ihn nicht aktiv ansteuern. Wir empfehlen Ihnen, beide I/O-Pins auf Low (0V) zu setzen, wenn der Summer nicht verwendet wird. Außerdem sind wir darauf aufmerksam geworden, dass das Waschen dieser Buzzer sie beschädigt. Bis wir eine Lösung für dieses Problem gefunden haben, sollten Sie alle Teile Ihres Projekts, die einen dieser Summer enthalten, nicht waschen.

LilyPad ist eine tragbare E-Textil-Technologie, die von Leah Buechley entwickelt und von Leah und SparkFun gemeinsam entworfen wurde. Jedes LilyPad wurde so gestaltet, dass es über große Anschlusspads verfügt, um in die Kleidung eingenäht werden zu können. Es sind verschiedene Eingangs-, Ausgangs-, Strom- und Sensorplatinen erhältlich. Sie sind sogar waschbar!

Features:

- · 20mm Außendurchmesser
- Dünne 0,8mm PCB

Dokumente:

- Schaltplan
- Eagle-Dateien
- Datenblatt (Buzzer)
- LilyPad Buzzer Aufkleberbogen
- Alle LilyPad Produktaufkleber
- GitHub

Weitere Bilder:



Datenblatt









