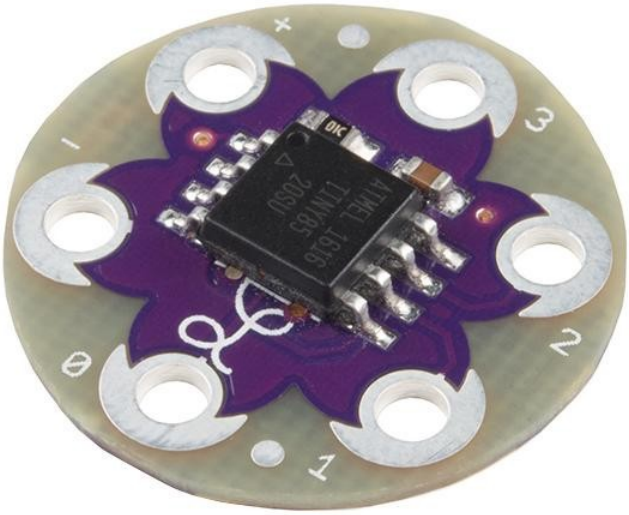
Datenblatt

LilyPad LilyTwinkle



Numero Ordine:	DEV-11364
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423111
Gewicht:	0.001 kg

Das LilyTwinkle ist eine winzig kleine LilyPad-Platine, die Ihr Projekt zum Funkeln bringt. Obwohl es so klein ist wie einige der LilyPad-Sensoren, hat dieses Board einen ATtiny-Mikrocontroller, so dass es eigentlich ziemlich intelligent ist! Nähen Sie einfach 4 LEDs an und schließen Sie eine Batterie an, und schon blinken die LEDs (ähnlich wie Glühwürmchen... oder Glühwürmchen, wenn Sie sie so nennen wollen). LilyTwinkle ist eine schnelle und einfache Möglichkeit, ein Projekt mit blinkenden Lichtern zu versehen, ganz ohne Programmierung oder ein sperriges Main Board.

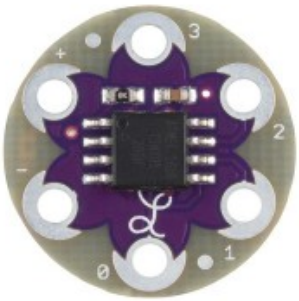
Wenn du ein fortgeschrittener Benutzer bist und das LilyTwinkle neu programmieren möchtest, sind die ICSP-Programmieranschlüsse auf der Rückseite herausgebrochen.

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

- 20mm Außendurchmesser
- Dünne 0,8mm PCB

Dokumente:

- Schaltplan
- Eagle-Dateien
- LilyTwinkle Tutorial
- Neuprogrammierung des LilyTwinkle
- Firmware
- Datenblatt (ATtiny85)
- Arduino Kurzanleitung (ATtiny85)
- GitHub

Tutti i nomi e i segni qui elencati sono di proprietà del rispettivo produttore.
Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.

Weitere Bilder: