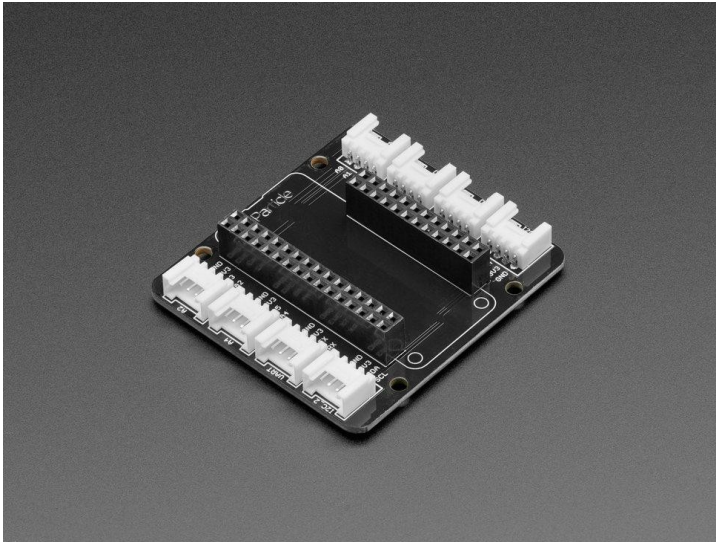




Adafruit Grove Shield FeatherWing für alle Feathers und Particle Mesh



Numero Ordine:	ADA4309
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85423111
Gewicht:	0.022 kg

Das **Grove Shield FeatherWing für Particle Mesh und alle Feather** ist ein Add-On für jedes Particle Mesh oder Feather-Board, so dass Sie einfach mit der riesigen Sammlung von Grove-Sensoren von Seeed zusammenarbeiten können. Jetzt können Sie die gesamte Palette von Hunderten von Grove-Modulen mit Particle Mesh zusammen mit unserer Feather-Serie haben.

Die Arbeit mit Grove erfordert kein Löten. Schließen Sie einfach die Sensoren, Aktoren oder Displays über ein Grove-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an diese Abschirmung an, so dass Sie sich auf Coden und Basteln konzentrieren können! Sie erhalten 8 Grove-Steckverbinder auf dieser Abschirmung, darunter:

- 3 Grove-Analogstecker, jeweils 2 Analogstifte, insgesamt 6 Analogstifte
- 2 Grove-Digitalanschlüsse, jeweils 2 digitale Pins, insgesamt 4 digitale Pins;
- 2 Grove I2C-Steckverbinder (diese passen auch zu unseren 4-poligen STEMMA-Steckverbindern)
- 1 Grove-UART-Steckverbinder

Bitte beachten Sie, dass diese Platine für Particle Mesh entwickelt wurde, so dass die Stiftnummern neben jedem Grove-Steckverbinder mit der Stiftnummerierung übereinstimmen, die bei Particle verwendet wird. Wenn Sie Particle-Boards verwenden, können Sie loslegen! Wenn Sie *other* Feather-Boards verwenden und nur die UART- (RX/TX), I2C- (SDA/SCL) oder Analog-Pins (A0-A5) verwenden, stimmt die Nummerierung sehr gut überein, da diese auf so gut wie allen Feather-Boards gleich ist (einige, wie das ESP8266, haben keine A1-A5-Pins). Aber für die *digitalen* Steckverbinder müssen Sie die Pinnummern der Feather, die Sie haben, mit denen einer Spanplatte vergleichen, da viele Feathers eine andere digitale Pin-Nummerierung haben. Oder verwenden Sie ein Multimeter, um die Konnektivität zu überprüfen. Es ist kein großer Umstand, solange Sie wissen, dass Sie darauf aufpassen müssen, und es betrifft nur die 2 digitalen Steckverbinder.

Weitere Bilder:

