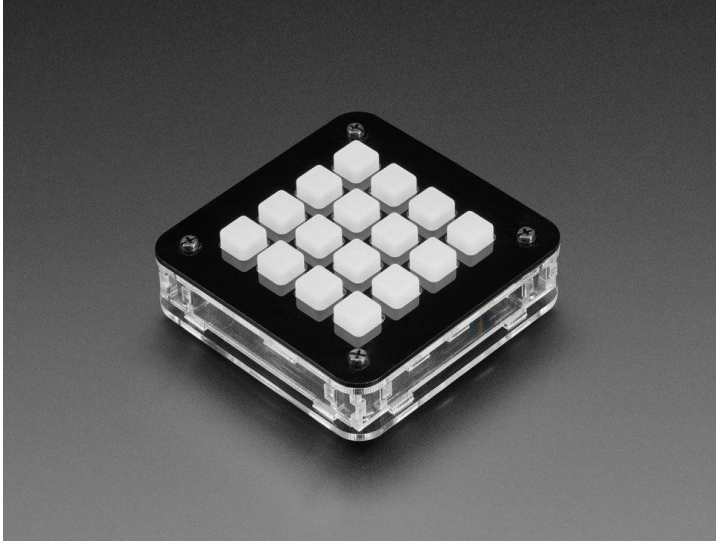




Adafruit 4x4 NeoTrellis Feather M4 Kit



N.º artículo:	ADA4352
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85429000
Gewicht:	0.136 kg

Wir haben unser beliebtes 4x4 Trellis Keypad Kit mit einem super-spezifisch-laser-geschnittenen Gehäuse aufgerüstet, das Ihr 4x4 'Trellis in einen handgehaltenen Feather M4 Express-betriebenen Licht-/Musikmacher verwandelt! Perfekt für Ihr nächstes cooles Interface, MIDI-Instrument, Bedienfeld... was auch immer von einem Glow-up mit einem eleganten schwarz-weißen Gehäuse *und* mit schönen diffusen bunten Tasten profitieren könnte.

Die 4x4-Tastenplatine ist komplett montiert, getestet und kommuniziert über I2C. [Mit unserem bewährten Seesaw I2C-zu-alles-Chip](#) müssen Sie sich nicht einmal um die Ansteuerung der NeoPixel kümmern. Das ist richtig! Sowohl die Verwaltung der Tasten als auch die Ansteuerung der LEDs wird komplett über I2C für Sie erledigt. Wir haben sowohl Arduino/C++ als auch CircuitPython/Python Bibliotheksunterstützung.

Dieses Paket enthält alles was Sie brauchen, um loszulegen:

- 1 x Adafruit NeoTrellis RGB Driver PCB für 4x4 Keypad
- 1 x Adafruit Feather M4 Express
- 1 x Adafruit 4x4 NeoTrellis Acryl-Gehäuse und Hardware-Kit
- 1 x JST PH 4-Pin auf Male Header Kabel - I2C STEMMA Kabel - 200mm
- 1 x Silikon-Elastomer 4x4 Tastenfeld
- 1 x Kleine Gummipufferfüße (insgesamt 4 Puffer)

Einige leichte Lötarbeiten sind erforderlich! Sie müssen Drähte an den Feather anlöten.

Weitere Bilder:

