

Adafruit Mini dünner NeoPixel RGBW LED Streifen, Kaltweiß 6500K, 1m



Artikel-Nr.:	ADA4914
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85414100
Gewicht:	0.062 kg

So dünn. So mini. Es ist eine neue 'dünne' Version unserer klassischen NeoPixel Streifen, der **Adafruit Mini Skinny NeoPixel LED Strip - Cool White 3000K**. Diese Version hat **60 LEDs-per-meter**.

Jedes NeoPixel ist "geteilt", eine Hälfte ist das RGB, das Sie kennen und lieben, die andere Hälfte ist eine weiße LED mit einem gelben Phosphor. Unbeleuchtet ähnelt sie einem hellen Eigelb. Eingeschaltet sind sie superhell und können mit 8-bit PWM pro Kanal gesteuert werden (8 x 4 Kanäle = 32-bit Farbe insgesamt). Großartig, um viele bunte + weiße Punkte in Ihr Projekt zu bringen!

Der Streifen besteht aus flexiblem, schwarzem PCB-Material mit wetterfester Ummantelung und Kleberückseite. Sie können dieses Material ziemlich einfach mit einer Drahtschere schneiden. Auf halber Höhe des Streifens befindet sich eine Schnittlinie. Löten Sie an die 0,1"-Kupferpads, und schon kann es losgehen! Natürlich können Sie die Streifen auch miteinander verbinden, um sie länger zu machen, achten Sie einfach darauf, wie viel Strom Sie benötigen!

Sie erhalten ein 1 Meter langes Rohr mit 3-poligen JST-SM-Steckern an beiden Enden. Versorgen Sie die Strompins mit 5V und den dritten Pin mit Ihren Standard-NeoPixel-Daten (WS281x). Es befinden sich 60 NeoPixel-kompatible LEDs darin. Vergessen Sie nicht, den Masse-Pin zwischen der 5V-Stromversorgung und Ihrem Mikrocontroller zu teilen. **Boom** - du leuchtest mit Stil.

Vergessen Sie nicht, Ihren NeoPixel-Treiber für den RGBW -Modus einzustellen, der normalerweise nicht voreingestellt ist. Der 4. Kanal ist mit dem 3000K weißen LED-Element verbunden.

Unser ausführlicher [NeoPixel Uberguide](#) bietet alles, was Sie brauchen, um NeoPixel in jeder Form und Größe zu verwenden. Inklusive fertiger Bibliothek & Beispielcode für Arduinos, CircuitPython, und Raspberry Pi

Weitere Bilder:



