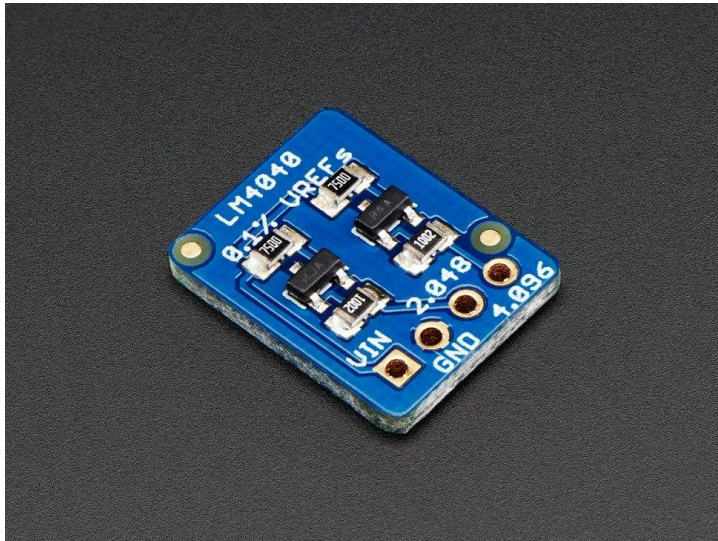


## Adafruit Präzisions-Spannungsreferenz LM4040 Breakout, 2,048V und 4,096V



|                  |          |
|------------------|----------|
| Artikel-Nr.:     | ADA2200  |
| Hersteller:      | Adafruit |
| Herkunftsland:   | USA      |
| Zolltarifnummer: | 85423111 |
| Gewicht:         | 0.021 kg |

Wie gut ist Ihr Multimeter **wirklich**? Oder vielleicht braucht Ihr Analogwandler eine gute Referenz? Oder sagen wir, Sie wollen die Wandlungsgenauigkeit Ihres Mikrocontrollers testen? Wenn Sie nur eine verlässliche, hochpräzise, grundsolide Spannungsreferenz hätten. Jetzt wissen Sie, warum wir dieses sehr hübsche und nützliche kleine Breakout-Board entwickelt haben. Es hat zwei hochpräzise Shunt-Spannungsreferenzen mit 750 Ohm Vorspannungswiderständen. Eine ist 2,048V (großartig für 3,3V Referenzsysteme) und die andere ist 4,096 (großartig für 5V). Beide haben eine Genauigkeit von 0,1%!

Die Verwendung ist einfach, einfach mit ca. 5V-12V versorgen, oder 3V, wenn Sie nur die 2V-Referenz verwenden wollen. Dann messen Sie die Spannung am Ausgang. Beachten Sie, dass dies keine *Regler* sind - Sie können nichts über den Ausgang versorgen. Sie sind nur für Messungen gedacht. Weitere Details finden Sie im [LM4040-Datenblatt](#).

### Weitere Bilder:

