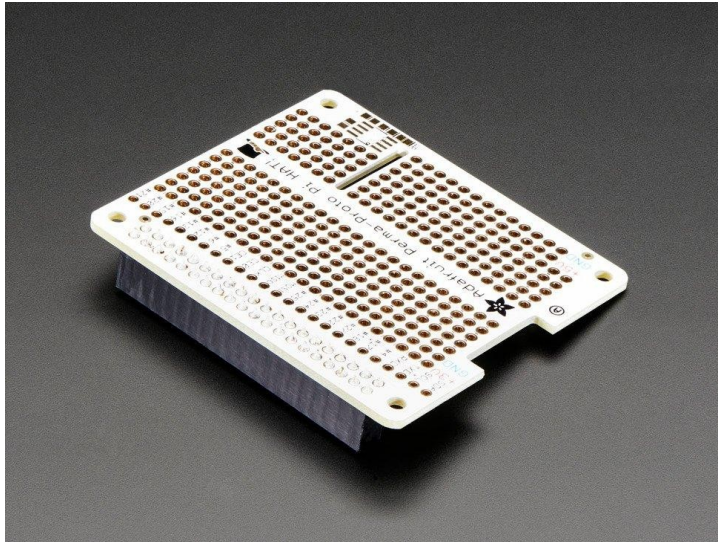


Adafruit Perma-Proto HAT for Pi Mini Kit - Ohne EEPROM



Artikel-Nr.:	ADA2310
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85340000
Gewicht:	0.016 kg

Entwerfen Sie Ihren eigenen Pi HAT, fügen Sie eigene Schaltungen hinzu und kleiden Sie Ihren Raspberry Pi mit diesem flotten Prototyping HAT Kit ein.

Zum Auftakt der Adafruit HAT-Party haben wir diese von Perma-Proto inspirierte Plug-in-Tochterplatine. Es hat ein Raster von 0,1" Prototyping-Lötlöchern zum Anbringen von Chips, Widerständen, LED, Potentiometern und mehr. Die Löcher sind unten mit Leiterbahnen verbunden, um die lötfreien Breadboards zu imitieren, mit denen Sie vertraut sind. Es gibt auch lange Leiterbahnen für +3V, +5V und Masseanschlüsse an den Pi. Oben sind fast alle Pins herausgebrochen, die man mit dem Pi verbinden kann (#26 hat es nicht ganz geschafft).

Dies ist die Basisversion unseres Perma-Proto HAT.

Es kommt mit einer Platine und einem einzelnen 2x20 GPIO Header für Raspberry Pi um Ihren Perma-Proto auf Ihren Raspberry Pi zu setzen. Diese Version wird nicht mit einem EEPROM geliefert, so dass Sie es mit anderen HATs "stapeln" können, ohne sich um eine EEPROM-Adressenkollision zu sorgen.

Sie können Ihr Perma-Proto Setup mit einem Standard 2x20 Stacking Header oder extra hohen 2x20 Stacking Header anpassen. Sie können die 2x20-Stiftleiste auch gegen eine schlanke 2x20-Stiftleiste austauschen, wenn sie näher am Pi sitzen soll, oder eine extra hohe Stiftleiste, wenn sie über den USB-/Ethernet-Ports sitzen soll.

Um den Header auf der Platine zu befestigen, ist ein wenig leichtes Löten erforderlich, aber es ist eine einfache Arbeit.

Dieser HAT ist nur mit dem Raspberry Pi Zero/A+/B+/2/3/4 (jeder Pi mit 2x20 Anschluss) kompatibel!

Weitere Bilder:

