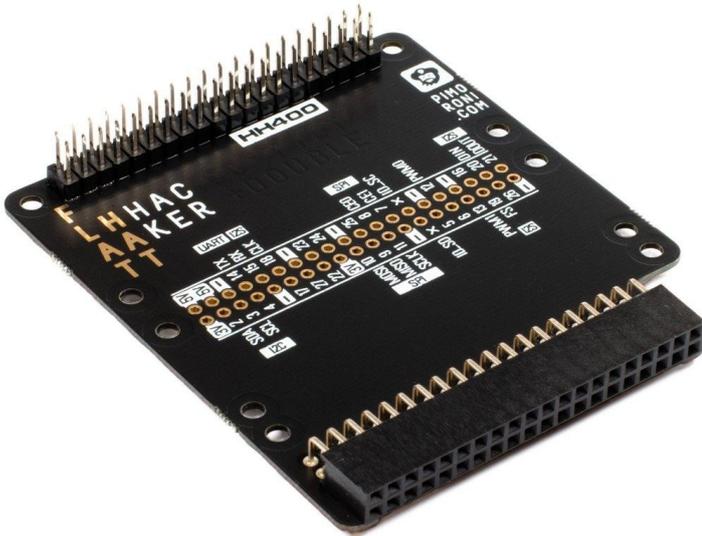


HAT Hacker HAT, flach

PIMORONI

Artikel-Nr.:	0769894016862
Hersteller:	Pimoroni
EAN:	0769894016862
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	84718000
Gewicht:	0.019 kg



Jetzt im rechten Winkel! Befestigen Sie einen HAT (oder zwei Mini-HATs) sicher an Ihrem Raspberry Pi 400, so dass sie nach oben zeigen und richtig ausgerichtet sind.

Flat HAT Hacker ist eine einfache Möglichkeit, HATs und Mini-HATs auf der Rückseite Ihres Pi 400 zu befestigen, so dass ihre Ausrichtung zur Tastatur Ihres Pi 400 passt. Sie könnten damit ein hochauflösendes Touchscreen-Display/Bedienfeld direkt an Ihren Fingerspitzen, die 3,5-mm-Audiohardware, die Sie vermisst haben, oder sogar die pompöseste Capslock-Taste der Welt anbringen.

Die oberste Reihe der GPIO-Pins ist mit einer vorgelöteten Stiftleiste bestückt, so dass Sie einen HAT oder Mini-HAT einfach und ohne viel Aufhebens anschließen können. In der Mitte der Platine haben wir einen zweiten Satz von Kontakten (mit praktischen Beschriftungen) angebracht - hier können Sie eine 40-polige Stiftleiste anlöten, wenn Sie zwei Mini-HATs auf einmal verwenden möchten (oder wenn Sie Drähte zu den GPIOs für Prototypen oder zum Anschluss an andere Schaltungen führen möchten). Wir haben auch Befestigungslöcher in passenden Abständen vorgesehen, damit Sie Ihre HATs und Mini-HATs mit Abstandshaltern befestigen können.

Eigenschaften

- Ein Landebereich zur Befestigung eines HATs oder Mini-HATs, mit vorinstalliertem 40-poligem Steckverbinder
- Ein Landebereich für die Befestigung eines Mini-HATs, ohne vorinstallierten Stecker
- GPIO-Pins auf der zweiten Landefläche sind mit Funktion und BCM-Pin-Nummern beschriftet
- 10 Montagelöcher (zur Befestigung von einem HAT oder zwei Mini-HATs).
- Vorinstallierte rechtwinklige 40-polige Buchse zum Anschluss an den GPIO des Pi
- Löten ist nur erforderlich, wenn Sie den zweiten Landebereich nutzen wollen!

Hinweise

- Wenn Sie vorhaben, mehrere mini HATs in Ihrem Projekt zu verwenden, müssen Sie auf GPIO-Konflikte achten - Pinout.xyz und pHAT Stack Configurator sind hierfür hilfreich!
- Wenn Sie ein gefährlicher Abtrünniger sind, könnten Sie diese Platine auch mit einem normalen Raspberry Pi verwenden, in diesem Fall würde sie senkrecht in 'Flag HAT Hacker'-Formation aufragen. Dies ist potenziell nützlich, um HATs und Mini-HATs im rechten Winkel zu Ihrem Pi zu montieren, wobei der Pi als praktischer Ständer dient!

Weitere Bilder:

