



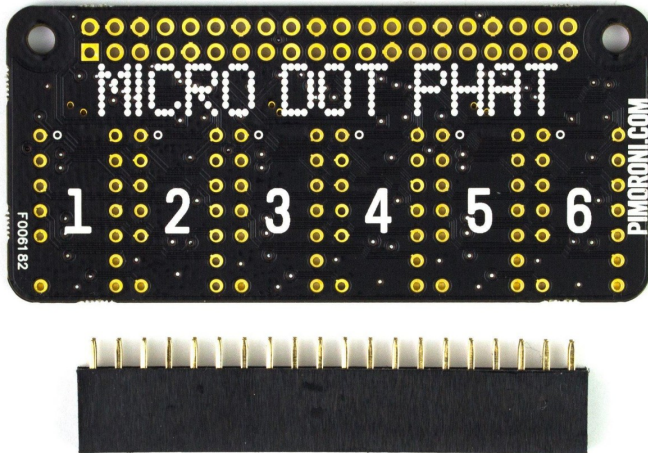
Micro Dot pHAT, ohne LED



Numero Ordine: PIM182

Hersteller: Pimoroni

EAN: 0704256793463



Eine oldschool LED-Matrix-Anzeigetafel, bestehend aus sechs LED-Matrizen jeweils 5x7 Pixel (für eine effektive Anzeigefläche von 30x7) plus einem Dezimalpunkt, mit der schönen kleinen Lite-On LTP-305 Matrizen.

Verwenden Sie zwischen 1 und 6 Matrizen nach Ihrer Wahl von green und/oder rot. Perfekt für den Aufbau eines Retro-Scrolling-Message-Displays, eines winzigen 30-Band-Spektrumanalysators oder einer Retro-Uhr.

Micro Dot pHAT funktioniert auch gut mit unseren anderen pHATs und HATs. Sie können es in Kombination mit pHAT DAC verwenden, um das Audiospektrum anzuzeigen, oder mit Enviro pHAT um seine Temperatur anzuzeigen, Druck und leichte Messwerte.

Erhältlich entweder als blankes pHAT oder als Kit mit 6 roten oder grünen LED-Modulen (Sie müssen diese selbst löten)

Eigenschaften

- 3x IS31FL3730 LED-Matrix-Treiber-Chips
- Betreibt bis zu 6x LTP-305 grüne und/oder rote LED-Matrizen
- Bis zu 30x7 Pixel (5x7 pro Matrix plus Dezimalpunkt)
- [Micro Dot pHAT pinout](#)
- Kompatibel mit allen 40-Pin-Header Raspberry Pi Modellen
- [Python-Bibliothek](#)
- **Buchsenkopf und Display erfordern Löten**

Software

Wir haben eine umfangreiche [Python Bibliothek](#), um die Verwendung von Micro Dot pHAT wirklich einfach zu machen, sowie eine [Anleitung zum Zusammenbau](#), und eine [Anleitung zum Einstieg](#), die Ihnen zeigt, wie Sie die Python-Bibliothek installieren und verwenden.

Weitere Bilder:

