

SparkFun MicroMod Input und Display Carrier Board



Artikel-Nr.:	DEV-16985
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423900
Gewicht:	0.032 kg

Das SparkFun MicroMod Input and Display Carrier Board ist eine großartige Möglichkeit, Daten und Eingabesichtbarkeit zu Ihrem MicroMod-Projekt hinzuzufügen. Möchten Sie Ihr eigenes eingebettetes Spiel erstellen? Wie wäre es mit der Anzeige von Daten, die von Ihrem SparkFun MicroMod Weather Carrier Board und seinem Prozessor ferngesteuert gesammelt und übertragen werden? Dies ist eine großartige Option.

Dieses Trägerboard kombiniert ein 2,4-Zoll-TFT-Display, sechs adressierbare LEDs, einen Onboard-Spannungsregler, einen 6-poligen IO-Anschluss und einen microSD-Steckplatz mit dem M.2-Steckplatz, so dass es mit kompatiblen Prozessorboards in unserem MicroMod-Ökosystem verwendet werden kann. Außerdem haben wir dieses Trägerboard mit dem ATtiny84 von Atmel mit 8kb programmierbarem Flash bestückt. Dieser kleine Kerl ist vorprogrammiert, um mit dem Prozessor über I²C zu kommunizieren und Tastendrücke zu lesen.

Features:

- M.2 MicroMod-Anschluss
- 240 x 320 Pixel, 2,4" TFT-Display
- 6 adressierbare APA102 LEDs
- Magnetischer Buzzer
- USB-C-Anschluss
- 3,3V 1A Spannungsregler
- Qwiic-Anschluss
- Boot/Reset-Tasten
- RTC-Backup-Batterie & Ladeschaltung
- microSD
- Phillips #0 M2.5x3mm Schraube enthalten

Dokumente:

MicroMod Eingangs- und Anzeigeträger Dokumentation:

- [Beginn mit der MicroMod Eingangs- und Displayträgerplatine](#)
- [Schaltplan](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [Anschlussanleitung](#)

- [Dimensionale Zeichnung](#)
- [TFT-Display-Datenblatt](#)
- [SparkFun HyperDisplay Arduino Bibliothek](#)
- [SparkFun HyperDisplay ILI9341 Arduino Bibliothek](#)
- [SparkFun HyperDisplay 4DLCD-320240 Arduino Bibliothek](#)
- [GitHub Hardware Repo](#)

MicroMod Dokumentation:

- [Einstieg in MicroMod](#)
- [Konstruieren mit MicroMod](#)
- [MicroMod Info-Seite](#)
- [MicroMod Foren](#)

Weitere Bilder:

