Datenblatt

SparkFun TeensyView





Artikel-Nr.: LCD-14048
Hersteller: SparkFun
Herkunftsland: USA
Zolltarifnummer: 84733020
Gewicht: 0.003 kg

Mit dem SparkFun TeensyView können Sie auf einfache Weise ein kleines, weiß-auf-schwarzes OLED zu Ihrem Teensy-Entwicklungsboard hinzufügen. Das 128x32 monochrome Display wird mit dem beliebten SSD1306 IC angesteuert und ist eine großartige Möglichkeit, Debug-Informationen anzuzeigen und Daten zu visualisieren, ohne ein serielles Terminal zu benötigen. Das Board passt perfekt zum Formfaktor des Teensy 3 und wurde von Grund auf so flexibel wie möglich gestaltet, während es gleichzeitig eine flache Ergänzung für den Teensy darstellt.

Das TeensyView wird mit allem geliefert, was man braucht, außer den Steckern. Zusätzlich gibt es auf einer Seite des Boards Jumper, mit denen Sie konfigurieren können, wie das OLED mit dem angeschlossenen Teensy kommuniziert. Da es sich um eine headerlose Platine handelt, haben Sie die Möglichkeit, jede Art von Header anzulöten, die Ihren Bedürfnissen am besten entspricht.

Dokumente:

- Get Started with the SparkFun TeensyView Guide
- Schaltplan
- Eagle-Dateien
- Anschlussanleitung
- Bitmaps zeichnen
- OLED-Speicherabbildung
- Datenblatt (SSD1306)
- Arduino-Bibliothek
- GitHub

Weitere Bilder:



Datenblatt

