



Waveshare 1.69 Zoll LCD Display Modul: IPS, 240×280 Auflösung, SPI-Schnittstelle, 262K Farben



Numero Ordine: WS-24382
Hersteller: Waveshare
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 85437009
Gewicht: 0.019 kg

Waveshare 1.69 Zoll LCD Display Modul: 240×280 Auflösung, SPI Schnittstelle, IPS, 262K Farben

Das 1.69 Zoll LCD Display Modul von Waveshare, ausgestattet mit einem ST7789V2 Treiberchip, nutzt eine SPI Schnittstelle und bietet eine Auflösung von 240×280 Pixeln in 262K Farben. Es ist kompatibel mit verschiedenen Controller-Boards wie Raspberry Pi, Arduino und STM32 und kommt mit Beispielen für diese Plattformen. Das Modul eignet sich hervorragend für Anwendungen, die eine klare und farbenfrohe Darstellung benötigen.

Merkmale im Überblick

- Auflösung von 240×280 Pixeln mit 262K Farben für eine klare und farbenfrohe Anzeige
- SPI Schnittstelle zur Minimierung der benötigten IO-Pins, unterstützt Controller-Boards wie Raspberry Pi, Arduino und STM32
- Online-Entwicklungsressourcen verfügbar (Beispiele für Raspberry Pi, Arduino, STM32)

Technische Daten

- Betriebsspannung: 3.3V / 5V
- Auflösung: 240 × 280 Pixel
- Kommunikationsinterface: 4-Draht SPI
- Anzeigegröße: 27.97 × 32.63mm
- Display Panel: IPS
- Pixelgröße: 0.11655 × 0.11655mm
- Treiber: ST7789V2
- Modulgröße: 31.50 × 39.00mm
- Kompatibel mit 3.3V / 5V Stromversorgung
- Onboard SPI Steuerinterface für den Einsatz mit Controller-Boards wie Raspberry Pi, Arduino, STM32

Lieferumfang

- 1x 1.69 Zoll LCD Modul



- 1x GH1.25 20cm 8Pin Kabel

Wiki: https://www.waveshare.com/wiki/1.69inch_LCD_Module

Weitere Bilder:

