



1.28" 240x240 Rundes LCD Display Modul, 65K RGB, SPI Interface



Réf. d'article :	WS-19192
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85366930
Gewicht:	0.015 kg

Eigenschaften

- 240×240 Auflösung, 65K RGB-Farben, klarer und farbenfroher Darstellungseffekt
- SPI-Schnittstelle, minimiert die benötigten IO-Pins, unterstützt Controller-Boards wie Raspberry Pi/Jetson Nano/Arduino/STM32
- Wird mit Entwicklungsressourcen geliefert (Beispiele für Raspberry Pi/Arduino/STM32)

Spezifikationen

- BETRIEBSSPANNUNG 3,3V / 5V
- AUFLÖSUNG 240 × 240 Pixel
- KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE 4-Draht-SPI
- ANZEIGENGRÖSSE $\Phi 32,4\text{mm}$
- DISPLAY PANEL IPS
- PIXELGRÖSSE $0,135 \times 0,135\text{mm}$
- DRIVER GC9A01
- ABMESSUNGEN $40,4 \times 37,5\text{mm}$ $\Phi 37,5\text{mm}$

Pin-Belegung

- VCC Stromversorgung (3,3V / 5V Eingang)
- GND Masse
- DIN SPI-Dateneingang
- CLK SPI-Takteingang
- CS Chipauswahl, low aktiv
- DC Daten-/Befehlsauswahl (high für Daten, low für Befehl)
- RST Reset, low aktiv
- BL Hintergrundbeleuchtung

Lieferumfang

- 1.28inch LCD Module
- PH2.0 8PIN 20cm cable

Dokumentation / Downloads

- https://www.waveshare.com/wiki/1.28inch_LCD_Module_3,3V/5V



Weitere Bilder:

