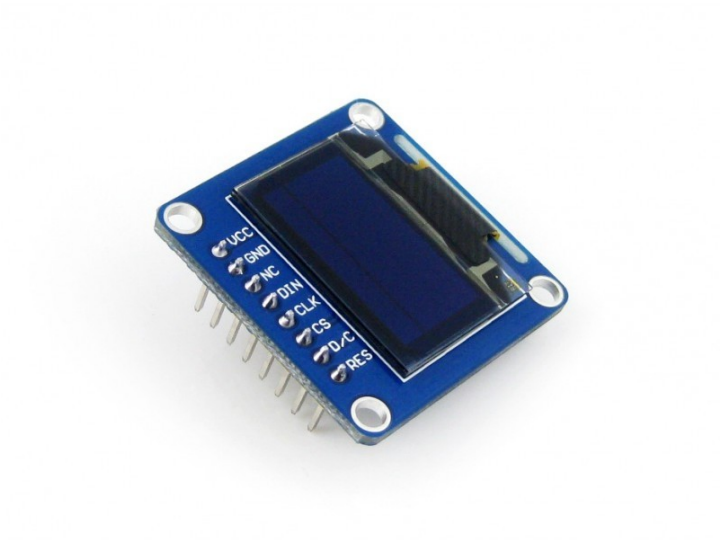
0.96" 128x64 OLED Display Modul, zweifarbig (gelb/blau), SPI/I2C Interface, vertikale Stiftleiste



WAVESHARE
share awesome hardware

Artikel-Nr.:	OLED-096BY-V
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85285900
Gewicht:	0.007 kg

0.96" OLED Display mit SPI / I2c Interface.
Bitte beachten Sie, dass dieses Modul in 2 verschiedenen Konfigurationen erhältlich ist, welche sich in der Anordnung der Stiftleiste unterscheiden. Dieses Modell hat eine vertikale Stiftleiste.

Spezifikationen

Driver Chip	SSD1306
Interface	3-wire SPI 4-wire SPI, I2C
Resolution	128×64
Display Size	0.96inch
Colors	1/4 yellow section, 3/4 blue section
Visible Angle	>160°
Operating Temp. (□)	-20~70
Storage Temp. (□)	-30~80
Operating Voltage	3.3V / 5V

Interface

PIN NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1	VCC	Power positive (3.3~5V power input)
2	GND	Ground
3	NC	NC
4	DIN	Data input
5	CLK	Clock signal input

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

6	CS	Chip selection, low active
7	D/C	Command signal, low level for command, high level for data
8	RES	Reset signal, low active

Hardware Config

Mode/Interface	BS0 / BS1	DIN
3-wire SPI	1/0	MOSI
4-wire SPI	0/0	
I2C	0/1	SDA

Dokumentation / Downloads

- https://www.waveshare.com/wiki/0.96inch_OLED_(B)

Weitere Bilder:









