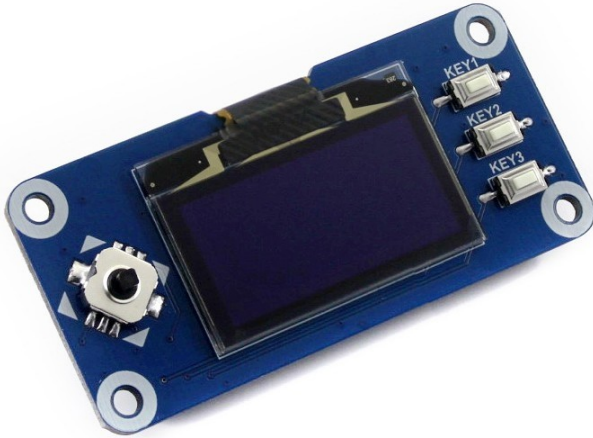




1.3" OLED Display HAT für Raspberry Pi, einfarbig (blau)



Artikel-Nr.:	RPI-13OLHAT
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85285900
Gewicht:	0.075 kg

Übersicht

Mit diesem kleinen OLED HAT kann ein Raspberry Pi um ein 1,3" OLED Display mit 128x64 Pixeln Auflösung, 4-Wege Joystick und 3 Taster erweitert werden. Die Kommunikation erfolgt wahlweise über SPI oder I2C.

Eigenschaften

- Kompatibel mit allen Raspberry Pi Modellen mit 40-Pin GPIO Schnittstelle
- Durch pHAT Formfaktor ideal für Raspberry Pi Zero
- Interface durch umsetzen von SMD Widerständen wählbar: 4-wire SPI, 3-wire SPI, I2C

Spezifikationen

- Treiber IC: SH1106
- Interface: 4-wire SPI, 3-wire SPI, I2C
- Display Farbe: blau
- Auflösung: 128x64
- Betriebsspannung: 3,3V

Interface

SYMBOL	Raspberry Pi PIN (BCM)		DESCRIPTION
KEY1	P21	Button 1/GPIO	
KEY2	P20	Button 2/GPIO	
KEY3	P16	Button 3/GPIO	
Joystick Up	P6	Joystick Up	
Joystick Down	P19	Joystick Down	



Joystick Left	P5	Joystick Left
Joystick Right	P26	Joystick Right
Joystick Press	P13	Joystick Press
SCLK	P11/SCLK	SPI clock input
MOSI	P10/MOSI	SPI data input
DC	P24	Data/Command selection (high for data, low for command)
CS	P8/CE0	Chip selection, low active
RST	P25	Reset, low active

Lieferumfang

- 1.3inch OLED HAT
- 2x Schraubenset

Dokumentation / Downloads

- https://www.waveshare.com/wiki/1.3inch_OLED_HAT

Weitere Bilder:

