



1.5" 128x128 OLED Display Modul, einfarbig (weiß), SPI/I2C Interface



Artikel-Nr.:	OLED-15W-C
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85285900
Gewicht:	0.02 kg

Übersicht

Dies ist ein allgemeines OLED-Display-Modul, 1,5 Zoll Diagonale, 128x128 Pixel, 16-Bit-Graustufe, mit eingebettetem Controller, der über SPI oder I2C-Schnittstelle kommuniziert.

Eigenschaften

- 128x128 hohe Auflösung
- 16-bit Graustufe, besserer Anzeigeeffekt
- Unterstützt SPI- oder I2C-Schnittstelle, konfiguriert über Onboard-Widerstand
- Ausführliche Entwicklungsressourcen und Handbuch (Beispiele für Raspberry Pi/Arduino/STM32) im Waveshare-Wiki

Spezifikationen

Driver Chip	SSD1327
Interface	SPI / I2C
Resolution	128x128
Display Size	1.5inch
Colors	White
Visible Angle	>160°
Dimension	44.50mm*37mm
Operating Voltage	3.3V / 5V

Interface

SYMBOL	DESCRIPTION
VCC	Power positive (3.3~5V power input)



GND	Ground
DIN	Data input
CLK	Clock data input
CS	Chip selection, low active
D/C	Data/Command selection (high for data, low for command)
RES	Reset signal, low active

Hardware Config

Mode/Interface	BS0	CS	DC	DIN	CLK
4-wire SPI	0	Chip select	Data/Command	MOSI	SCK
I2C	1	NC	I2C address selection	SDA	SCL

Dokumentation / Downloads

- https://www.waveshare.com/wiki/1.5inch_OLED_Module

Weitere Bilder:

