



ROBOTER

Bausatz-Shop

Waveshare

e-Paper Display Modul

296x128

Anschlussbelegung

Pinbelegung

VCC	3.3V/5V
GND	Masse
DIN	SPI MOSI Pin
CLK	SPI SCK Pin
CS	SPI Chip Auswahl, low active
DC	Daten/Befehl Auswahl (High für Daten, Low für Befehl)
RST	Externer Reset, low active
BUSY	“Besetzt” Status Ausgang, low active

Technische Daten

- Betriebsspannung: 3,3V/5V
- Schnittstelle: 3-Draht-SPI, 4-Draht-SPI
- Abmessungen: 89,5 mm × 38 mm
- Anzeigegröße: 66,89 mm × 29,05 mm
- Punktabstand: 0,138 × 0,138
- Auflösung: 296 × 128
- Anzeigefarbe: schwarz, weiß, rot
- Graustufen: 2
- Volle Auffrischzeit: 15s
- Auffrischungsleistung: 26,4mW(typ.)
- Standby-Leistung: <0,017mW(typ.)
- Betrachtungswinkel: >170°