



ROBOTER

Bausatz-Shop

Waveshare

e-Paper Display Modul 296x128 (2-farbig)

Pinbelegung und Technische Daten

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-wire SPI, 4-wire SPI
- Außenabmessung: 89,5mm × 38mm
- Display Abmessungen: 66,89mm × 29,5mm
- Punkteabstand: 0.138 × 0.138
- Auflösung: 296x128
- Display Farben: schwarz/weiß
- Graustufen: 2
- Partielle Auffrischzeit: 0,3s
- Auffrischzeit: 2s
- Auffrischleistung: 26.4mW(typ.)
- Standby Leistung: <0.017mW
- Betrachtungswinkel: >170°