



ROBOTER

Bausatz-Shop

Waveshare

e-Paper Display Modul

264x176

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
- Schnittstelle: 3-wire SPI, 4-wire SPI
- Außenabmessung: 85mm × 56mm
- Display Abmessungen: 57,3mm × 38,2mm
- Punkteabstand: 0.217 × 0.217
- Auflösung: 264x176
- Display Farben: schwarz/weiß/rot
- Graustufen: 2
- Auffrischzeit: 15s
- Auffrischleistung: 26.4mW(typ.)
- Standby Leistung: <0.017mW
- Betrachtungswinkel: >170°