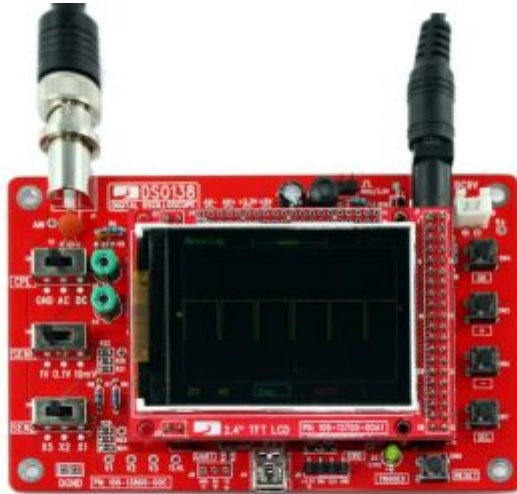


# Informationsblatt

## Bausatz Digitales Oszilloskop 2.4" TFT DSO138



Bausatz für ein DSO138 Digitales Oszilloskop mit 2,4 " TFT-Display

Mit diesem 75-teiligen DIY-Kit können Sie ihr eigenes Oszilloskop zusammenbauen.

Das Oszilloskop basiert auf dem ARM Cortex-M3-Prozessor STM32F103C8 und besitzt einen gut lesbaren Bildschirm.

### Details

- Maximale Echtzeit-Abtastrate: 1MSPS
- Genauigkeit: 12Bit
- Zahnkranz: 11 Arten (je eins)
- Sampling Buffer Tiefe: 1024 Bytes
- Analoge Bandbreite: 0-200KHz
- Vertikale Empfindlichkeit: 10 mV / Div - 5V / Div (1-2-5 progressiv)
- Horizontal-Zeitbasis-Strecke: 10 us / div - 50er / Div (1-2-5 progressive Weise)
- Eingangsimpedanz: 1M $\Omega$
- max. Eingangsspannung: 50Vpp (1: 1-Sonde), 400Vpp (10: 1 Sonde)
- Kopplungsarten: DC / AC / GND
- Versorgungsspannung: DC 9V
- PCB Größe: 117 \* 76 mm / 4,6 \* 3in
- Bildschirmgröße: 52 \* 40 mm / 2 \* 1.57inch

### Lieferumfang

- 75 Teile wie abgebildet
- Tastkopf (Sonde)
- Anleitung in englischer Sprache

### Eigenschaften

Montageart	THT
------------	-----

Produktart	Elektronik Bausatz
Stromversorgung	DC-Buchse
Schwierigkeitsgrad	Mittel
Spannung	DC 9 V
Montageart	Durchsteckmontage (THT)

**Hersteller**

MakerMind

**EAN**

4251102667097

**Herstellungsland**

CN