



ROBOTER

Bausatz-Shop

TFT LCD Display Modul 1,44"

Pinbelegung und Technische Daten

Pinbelegung

Number	Pin Label	Description
1	VCC	5V/3.3V power input
2	GND	Ground
3	CS	LCD chip select signal, low level enable
4	RESET	LCD reset signal, low level reset
5	A0	LCD register / data selection signal, high level: register, low level: data
6	SDA	SPI bus write data signal
7	SCK	SPI bus clock signal
8	LED	Backlight control, high level lighting, if not controlled, connect 3.3V always bright

Technische Daten

Name	Parameter
Display Farbtiefe	RGB 65K
Artikelnummer Hersteller	MSP1443
Bildschirmgröße	1.44(inch)
Typ	TFT
Driver IC	ST7735S
Auflösung	128*128 Pixel
Schnittstelle	4-Draht SPI
Aktiver Bereich	26.2x27.2(mm)
Modul Abmessungen	29.7x43.36(mm)
Temperaturbereich Betrieb	-20°C~60°C
Lagertemperatur	-30°C~70°C
Betriebsspannung	3.3V~5V



Logic IO port Spannung	3.3V(TTL)
Gewicht (verpackt)	12 (g)