

Steckerbelegung für das LCD Display

PIN_01: VDD(2) ... +5V
PIN_02: VSS(1), R/W(5), LED-/K(16) ... GND
PIN_03: D4(11)
PIN_04: D5(12)
PIN_05: D6(13)
PIN_06: D7(14)
PIN_07: E(6)
PIN_08: RS(4)
PIN_09: LED+/A(15)
PIN_10: VO(3)

Steckerbelegung für das I2C Display

PIN_01: VDD ... +3.3V / +5V
PIN_02: VSS ... GND
PIN_03: I2C - SCL
PIN_04: I2C - SDA
PIN_05: n.c.
PIN_06: n.c.
PIN_07: n.c.
PIN_08: n.c.
PIN_09: n.c.
PIN_10: n.c.

R10 hängt von der Hintergrundbeleuchtung des LCD Displays ab !

redesign and i2c added: F00K42
Erstellt von: Thorsten Kattanek

Sheet: /LCD Display/
File: lcd.sch

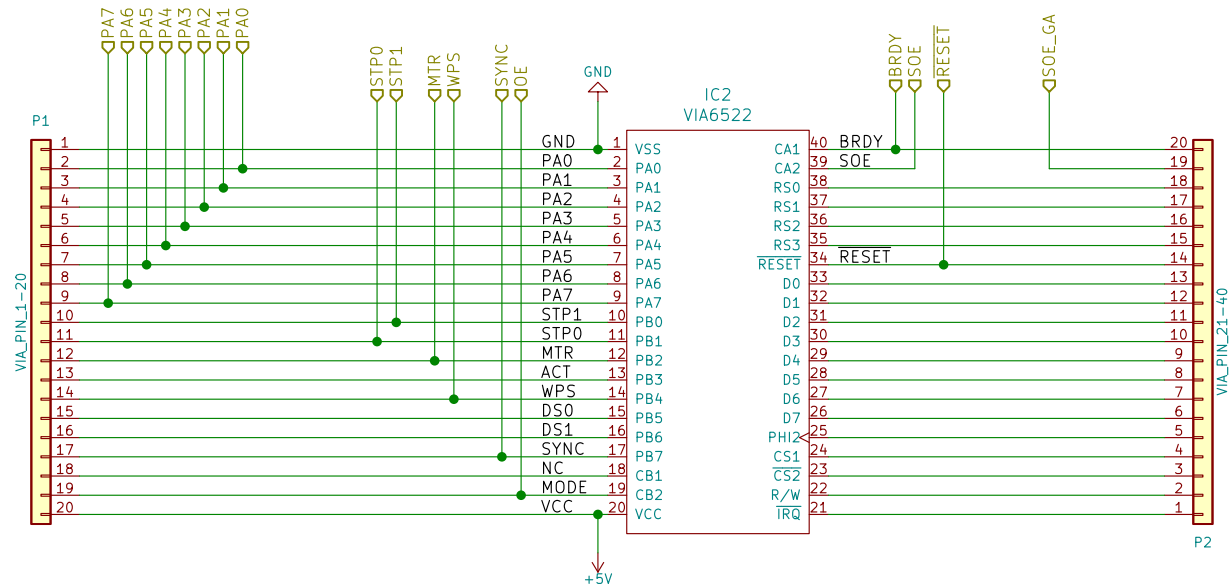
Title: 1541-rebuild

Size: A4 Date: 2021-08-26

KiCad E.D.A. kicad 5.1.9+dfsg1-1

Rev: 1.4.2

Id: 2/3



redesign and i2c added: F00K42
Erstellt von: Thorsten Kattanek

Sheet: /VIA 6522 Sockel/
File: via6522_sockel.sch

Title: 1541-rebuild

Size: A4 Date: 2021-08-26
KiCad E.D.A. kicad 5.1.9+dfsg1-1

Rev: 1.4.2
Id: 3/3