

Button#1 -> D33
Button#2 -> D34
Button#3 -> D35
Button#4 -> D36
Button#5 -> D37
Button#6 -> D38

LCD D0 -> D8
LCD D1 -> D9
LCD D2 -> D2
LCD D3 -> D3
LCD D4 -> D4
LCD D5 -> D5
LCD D6 -> D6
LCD D7 -> D7

LCD RD -> D14
LCD WR -> D15
LCD RS -> D16
LCD CS -> D17
LCD RST -> D18

EXP -> D19
The TIP is connected to D19 and the RING to 3.3V (Roland/Boss standard).
The resistor is there to prevent shortcircuits when the jack is inserted or removed.

2.8" TFT
320x240