

TFT Touch Shield

2.4 inch, 2.8 inch and 3.2 inch LCD with touch library

Manual

The library require the following connections for 8 bit display modules

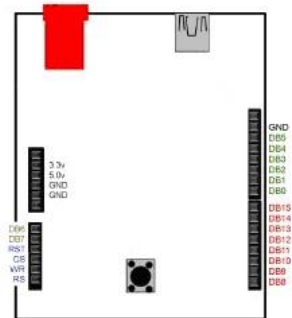
signal	ATMEGE328	ADK	LEONARDO
DB0	D8	D37	D8
DB1	D9	D36	D9
DB2	D10	D35	D10
DB3	D11	D34	D11
DB4	D12	D33	D12
DB5	D13	D32	D13
DB6	D14	D31	D14
DB7	D15	D30	D15
DB8	D0	D22	D0
DB9	D1	D23	D1
DB10	D2	D24	D2
DB11	D3	D25	D3
DB12	D4	D26	D4
DB13	D5	D27	D5
DB14	D6	D28	D6
DB15	D7	D29	D7
RS	A5	D40	A5
WR	A4	D39	A4
RD	Must be pulled high (3.3v)		
CS	A3	D40	A3
REST	A2	D41	A2

The 16 bit latched display shield has its own requirement:

Signal	ADK
DB0	PWM0
DB1	PWM1
DB2	PWM2
DB3	PWM3
DB4	PWM4
DB5	PWM5
DB6	PWM6
DB7	PWM7
CS	A3
RS	A5
WR	A4
RST	
T_DIN	A0
T_CLK	A1
T_DOUT	PWM8

T_IRQ	PWM9
-------	------

ATMEGA328 AND LEONARDO



ADK AND 2560

