Hexadecimal Touch Clock
Schematic Diagram

DC - 5V @ 2A

1kΩ

7" 800x480
TFT Display

RA8875
- Vcc1
- INT
- RST
- CS
- MOSI
- MISO
- SCK
- GND

Arduino Pro Mini
- D3
- Reset
- D2
- D9
- D10
- D11
- D12
- D13
- VCC
- A4
- A5
- Grn
- TX0
- RXI
- VCC
- GND
- BLK
- GND

DS3231 Real Time Clock
- SDA
- Vcc
- 32K
- SCL
- GND
- SQW

FTDI Cable/Shield