NANO

JP4 JP1
3V3 P$1 1   D13
GND P$2 2   3v3
     P$3 3   GND
     P$4 4   A0
     P$5 5   A1
     P$6 6   A2
SDA P$7 7   A3
SCL P$8 8   A4
     P$9 9   A5
     P$10 10 A6
     P$11 11 A7
     P$12 12 5V
     P$13 13 RESET
     P$14 14 GND
     P$15 15 VIN
GND

JP2 JP5
D12 1   P$1
D11 2   P$2
D10 3   P$3   D10 mosfets
D9   4   P$4   D9
D8   5   P$5
D7   6   P$6   CSN
D6   7   P$7   CE
D5   8   P$8   D6 mosfets
D4   9   P$9   D5
D3   10 P$10
D2   11 P$11
GND 12 P$12
rst 13 P$13 GND
RX   14 P$14
TX   15 P$15

JP3
RST
CSK
MISO
5
3
1
6
4
2
GND
MOSI
5V

1 MISO
2 MOSI
3 CSK
4 CSN
5 CE
6 GND
7 3V3

VIN D2   Q2
D5   R4   GND
                    GND P$4
                         P$3
VIN D1   Q1   VIN P$2
D6   R3   GND   P$1

VIN D4   Q4
D9   R6   GND
                    GND P$4
                         P$3
VIN D3   Q3   VIN P$2
D10   R5   GND   P$1

https://github.com/shenkarSElab/nano24rf

10/21/2016 11:35:04 PM G:_GIT\nano24rf\board\nano24rf.sch (Sheet: 1/2)