

GPS
ANTENNA

SP1

SDA

TCS

J1

ANT

Q1

SW1

A

B

SW2

SW3

C

tracker v0.1

ON

OFF



J5

SHARP DISPLAY

Sharp display breakout

Sharp display breakout

U1

RFM95

IMU

U3

3V3

SCL

SDA

GND

GND

3V3

SCL

SDA

J16

GND

D11

D12

D13

A1

3V

J2

Q3

U4

R1

R2

R3

R4

R5

R6

R7

D1

U2

REF**

K

J20

GND

RESET

SW4

LOG

J19

PROG

3.7V
JST

3V