

J8 J9

IOREF
RESET
5V
GND
GND
NTA

D0
D1
D2
D3
D4
D5
A7

A8
A9
A10
A11
A12
A13
A14
A15

GND

SS

MOSI

MISO

48

46

44

42

40

38

36

34

32

30

28

26

24

22

5V

AREF

GND

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

TXD ◀ 1

RXD ▶ 0

TX3 14

RX3 15

TX2 16

RX2 17

TX1 18

RX1 19

SDA 20

SCL 21