

VBAT

3V3IC

GND

DP

DN

VBUS

VDDOTP

3V3uC

1V2

INT2P7

PMIC
SDA

VIN

VSYS

PMIC
SCL

LiCELL

PWMON

3V3
EXT

ARDUINO . CC

J1

LD02

AVCC0

5V

AREF

VIN

A0

3V3

A1

GND

A2

RST

A3

14

A4

13

A5

12

A6

11

ESP DOWNLOAD

10

1

9

2

8

3

7

ESP
MTDI

6

5

ESP
EN

MD

ESP
MTDO

ESP
MTCK



J2

PORTENTA C33