



ESP32
ESP32DEVKITV1

16

17

18

19

20

21

22

25

26

27

14

12

13

gnd

vcc

23

24

25

26

27

28

29

30

VIN

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

2

3

2

1

D23

D22

TX0

RX0

D21

D19

D18

D5

TX2

RX2

D4

D2

D15

GND

3.3V

gnd

vcc

21

22

22

21

22

5

gnd

vcc

21

22

4

2

15

gnd

vccR

RTC
RTC

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

LCD
LCD

1

2

3

4

1

2

3

4

DHT11
DHT11

3

2

1

gnd

19

vcc

RELAYMN
RELAY MN

3

2

1

5

gnd

vccR

RELAYP
RELAY P

3

2

1

15

gnd

vccR