ESP32-DEVKIT V1
DC-DC-STEP-DOWN-LM2596
LM358
VT2081
1N4007
1N5400
1000uF
1000uF
1000uF
10K
330
1K
10K
4.7K
4.7K
4.7K
LCD
H1
DS18B20
RELAY
SERVO
VCC GND
OUT
IN
D1
LDA
TUO
IN
OUT GND IN
EN
VP/IO36
VN/IO39
IO34
IO35
IO32
IO33
IO25
IO26
IO27
IO14
IO12
IO13
GND
VIN
3V3
GND
IO23
IO22
IO1
IO3
IO21
IO19
IO18
IO5
IO17
IO16
IO4
IO2
IO15
GND
IO13
IO12
IO14
IO27
IO26
IO25
IO33
IO32
IO35
IO34
VN/IO39
VP/IO36
EN
5V GND
5V GND GND
DAT GND VCC
DAT GND VCC
DAT GND VCC
GND VCC
GND VCC
GND VCC
GND VCC

ESP32-DEVKIT V1
DC-DC-STEP-DOWN-LM2596
LM358
VT2081
1N4007
1N5400
1000uF
1000uF
1000uF
10K
330
1K
10K
4.7K
4.7K
4.7K
LCD
H1
DS18B20
RELAY
SERVO
VCC GND
OUT
IN
D1
LDA
TUO
IN
OUT GND IN
EN
VP/IO36
VN/IO39
IO34
IO35
IO32
IO33
IO25
IO26
IO27
IO14
IO12
IO13
GND
VIN
3V3
GND
IO23
IO22
IO1
IO3
IO21
IO19
IO18
IO5
IO17
IO16
IO4
IO2
IO15
GND
IO13
IO12
IO14
IO27
IO26
IO25
IO33
IO32
IO35
IO34
VN/IO39
VP/IO36
EN
5V GND
5V GND GND
DAT GND VCC
DAT GND VCC
DAT GND VCC
GND VCC
GND VCC
GND VCC

ESP32-DEVKIT V1
DC-DC-STEP-DOWN-LM2596
LM358
VT2081
1N4007
1N5400
1000uF
1000uF
1000uF
10K
330
1K
10K
4.7K
4.7K
4.7K
LCD
H1
DS18B20
RELAY
SERVO
VCC GND
OUT
IN
D1
LDA
TUO
IN
OUT GND IN
EN
VP/IO36
VN/IO39
IO34
IO35
IO32
IO33
IO25
IO26
IO27
IO14
IO12
IO13
GND
VIN
3V3
GND
IO23
IO22
IO1
IO3
IO21
IO19
IO18
IO5
IO17
IO16
IO4
IO2
IO15
GND
IO13
IO12
IO14
IO27
IO26
IO25
IO33
IO32
IO35
IO34
VN/IO39
VP/IO36
EN
5V GND
5V GND GND
DAT GND VCC
DAT GND VCC
DAT GND VCC
GND VCC
GND VCC
GND VCC