





LED1

Power

SCL

D13

D12

D11

D2

D1

D0

D1

D2

SDA

AVDD

GND

R8

R7

C1

U2

D10

D9

D8

D7

D6

D5

D4

D3

RXD = D11&D12

RXD = D12

Enable

Disable

GND

Vdd2/9V

U20U/20U

U20V DC-DC2

R10

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5

R4

R3

R2

R1

R0

R9

R8

R7

R6

R5







