

ARDUINO_SHIELD

SHAPE1

SPARE
IOREF
RES
3.3V
5V
GND
GND
VIN

A0
A1
A2
A3
A4
A5

D15
D14
AREF
GND
D13
D12
D11
D10
D9
D8
D7
D6
D5
D4
D3
D2
TX
RX

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

D15

D14

AREF

GND

D13

D12

D11

D10

D9

D8

D7

D6

D5

D4

D3

D2

TX

RX

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

D15

D14

AREF

GND

D13

D12

D11

D10

D9

D8

D7

D6

D5

D4

D3

D2

TX

RX

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

D15

D14

AREF

GND

D13

D12

D11

D10

D9

D8

D7

D6

D5

D4

D3

D2

TX

RX

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

D15

D14

AREF

GND

D13

D12

D11

D10

D9

D8

D7

D6

D5

D4

D3

D2

TX

RX

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

D15

D14

AREF

GND

D13

D12

D11

D10

D9

D8

D7

D6

D5

D4

D3

D2

TX

RX

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

D15

D14

AREF

GND

D13

D12

D11

D10

D9

D8

D7

D6

D5

D4

D3

D2

TX

RX

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND

GND