VCC

R6

5V

GND

S1

1 2 3 4 RESET

GND

U1

ROW_3 — A0   RX
ROW_4 — A1   TX
ROW_5 — A2
        A3   D2 — COL_0
        A4   *D3 — COL_1
        A5   D4 — COL_2
             *D5 — COL_3
RESET — RES *D6 — COL_4
VCC — VIN   D7 — COL_5
       5V   D8 — COL_6
       3.3V *D9 — COL_7
       AREF *D10 — ROW_0
       GND   *D11 — ROW_1
       GND   D12 — ROW_2
       GND   D13

GND

ARDUINO_SHIELDNOHOLES

COL_0 COL_1 COL_2 COL_3 COL_4 COL_5 COL_6 COL_7

ROW_0 — R0 — LED1 LED2 LED3 LED4 LED5 LED6 LED7 LED8

ROW_1 — R1 — LED9 LED10 LED11 LED12 LED13 LED14 LED15 LED16

ROW_2 — R2 — LED17 LED18 LED19 LED20 LED21 LED22 LED23 LED24

ROW_3 — R3 — LED25 LED26 LED27 LED28 LED29 LED30 LED31 LED32

ROW_4 — R4 — LED33 LED34 LED35 LED36 LED37 LED38 LED39 LED40

ROW_5 — R5 — LED41 LED42 LED43 LED44 LED45 LED46 LED47 LED48

James Lewis   www.cmiyc.com   byerly0503@gmail.com

TITLE: LED_Matrix

Document Number:
1

REV:
A

Date: not saved!   Sheet: 1/1