MatrixChronograph

U1
J1
D1/TX
D0/RX
RESET
GND
VIN
GND
RESET
+5V
A7
A6
A5
A4
A3
A2
A1
A0
AREF
3V3
D13/SCK
U2
P2
P1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11/MOSI
D12/MISO
ATMEGA328
C1