|  |  |
| --- | --- |
| S0 | D41 |
| S1 | D40 |
| S2 | D39 |
| S3 | D38 |
| S4 | D37 |
| S5 | D36 |
| S6 | D35 |
| S7 | D34 |
| S8 | D33 |
| S9 | D32 |
|  |  |
| L0 | D22 |
| L1 | D23 |
| L2 | D24 |
| L3 | D25 |
| L4 | D26 |
| L5 | D27 |
| L6 | D28 |
| L7 | D29 |
| L8 | D30 |
| L9 | D31 |
|  |  |
| Buzzer | A14 |
|  |  |
| S1 1 | D9 R1 |
| S1 2 | D8 R2 |
| S1 3 | D7 R3 |
| S1 4 | D6 R4 |
| S1 5 | D5 C1 |
| S1 6 | D4 C2 |
| S1 7 | D3 C3 |
| S1 8 | - |
| S1 9 | - |
| S1 10 | - |
|  |  |
| J4 1 | Vdd |
| J4 2 | Vss |
| J4 3 | Vo (POT) |
| J4 4 | A0 (DB0) |
| J4 5 | A1 (DB1) |
| J4 6 | A2 (DB2) |
| J4 7 | A3 (DB3) |
| J4 8 | A4 (DB4) |
| J4 9 | A5 (DB5) |
| J4 10 | A6 (DB6) |
| J4 11 | A7 (DB7) |
| J4 12 | A8 (CS1) |
| J4 13 | A9 (CS2) |
| J4 14 | A10 (RST) |
| J4 15 | A11 (R/W) |
| J4 16 | A12 (D/I) |
| J4 17 | A13 (E) |
| J4 18 | Vee (POT) |
| J4 19 | A |
| J4 20 | K |
|  |  |
| RTC CLK | D11 |
| RTC DAT | D12 |
| RTC RST | D13 |
|  |  |
| SD MOSI | D51 |
| SD MISO | D50 |
| SD SCK | D52 |
| SD CS | D53 |
|  |  |
| I2C SDA | D20 |
| I2C SCL | D21 |