

| RC            |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Pin           | Connection                      |
| GPIO0         |                                 |
| GPIO1         |                                 |
| GPIO2         |                                 |
| GPIO3         |                                 |
| GPIO4         |                                 |
| GPIO5         |                                 |
| <b>GPIO6</b>  |                                 |
| <b>GPIO7</b>  |                                 |
| <b>GPIO8</b>  |                                 |
| <b>GPIO9</b>  |                                 |
| <b>GPIO10</b> |                                 |
| <b>GPIO11</b> |                                 |
| GPIO12        |                                 |
| GPIO13        |                                 |
| GPIO14        | Joystick button left            |
| GPIO15        |                                 |
| GPIO16        |                                 |
| GPIO17        |                                 |
| GPIO18        | Encoder CLK                     |
| GPIO19        | Encoder DT                      |
| <b>GPIO20</b> |                                 |
| GPIO21        | LCD SDA                         |
| GPIO22        | LCD SCL                         |
| GPIO23        | Encoder Button                  |
| <b>GPIO24</b> |                                 |
| GPIO25        | Switch left                     |
| GPIO26        | Switch right                    |
| GPIO27        | Joystick button right           |
| <b>GPIO28</b> |                                 |
| <b>GPIO29</b> |                                 |
| <b>GPIO30</b> |                                 |
| <b>GPIO31</b> |                                 |
| GPIO32        | Joystick left y-axis            |
| GPIO33        | Joystick left x-axis            |
| GPIO34        | Joystick right y-axis           |
| GPIO35        | Joystick right x-axis           |
| GPIO36 (SP)   | Potentiometer                   |
| <b>GPIO37</b> |                                 |
| <b>GPIO38</b> |                                 |
| GPIO39 (SN)   | Voltage sense (47 kOhm/22 kOhm) |