ESPRUINO PUCK.JS v1 — PINOUT

	Legend
Power	
GND	
Espruino pin name	
Port name	
Analog input	
UART	
Capasitive sensor	
PWM	

Pinout labels:

- P0.27 — D27
- TX ADC P0.28 D28
- RX ADC P0.29 D29
- ADC P0.30 D30
- ADC P0.31 D31

- D11 P0.11 CAP
- GND
- 3V
- D2 P0.02 ADC
- D1 P0.01

- SWO, SWCK, RST
- D15 D16
- D13 D14
- D24, D23, IR
- B G R
- D8, D7, D6

- D6 — D6 P0.06
- D7 — D7 P0.07
- D8 — D8 P0.08
- D13 — D13 P0.13
- D14 — D14 P0.13
- D15 — D15 P0.15
- D16 — D16 P0.16
- D23 — D23 P0.23
- D24 — D24 P0.24
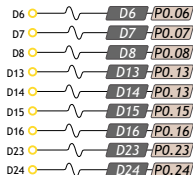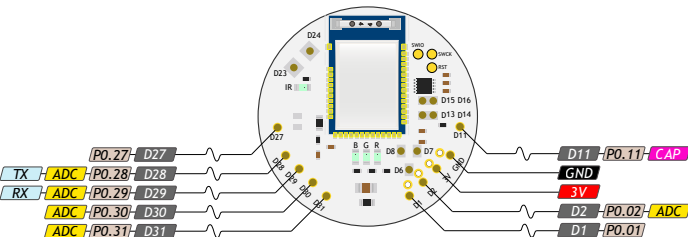
Interface on all GPIO pins: 1×SPI, 1×UART, 1×I²C
When power is first applied, the MDBT42Q checks if pin D8 is at 3.3V.
If it is, it initialises the on-chip UART on D8 (RX) and D6 (TX) and puts the Espruino console on it at 9600 baud.