oddWires™

IoT-Bus Pinout

Legend:

GPIO	Input Only
ADC	SPI (VSPI & HSPI)
SD_MMC	I²C
DAC	CAN
Ethernet	JTAG

Left side (top to bottom):

		GND
		3V3
		EN
ADC1_3		IO39
ADC1_0		IO36
ADC1_7		IO35
ADC1_6		IO34
ADC1_5		IO33
ADC1_4		IO32
ADC2_7	CRS_DV	IO27
DAC2	ADC2_9	RX1	IO26
DAC1	ADC2_8	RX0	IO25
CMD	TDO	ADC2_3	нSS	IO15
CLK	TMS	ADC2_6	нSCK	IO14
D3	TCK	ADC2_4	нMOSI	IO13
D2	TDI	ADC2_5	нMISO	IO12

Right side (top to bottom):

VIN		
IO01	TXD	
IO03	RXD	
IO22	SCL	TX_EN
IO21	SDA	TX1
IO23	vMOSI	MDC
IO19	vMISO	TX0
IO18	vSCK	MDIO
IO05	vSS	CAN_TX
IO17		
IO16		
IO04	D1	CAN_RX	ADC2_0
IO02	D0		ADC2_2
IO00	BOOT	TX_CLK	ADC2_1
VBAT		
VUSB		