

Neuron Pinouts

Mini PCIe Connector

	FUT0	1	2	5V		
BLINK	IO21	3	4	FUT6		
	IO47	5	6	IO14	TOUCH	SDCLK
	IO48	7	8	IO13	TOUCH	SDMISO
STRAP	IO45	9	10	IO12	TOUCH	
	FUT1	11	12	IO35	PSRAM	
	FUT2	13	14	IO36	PSRAM	
	FUT3	15	16	IO37	PSRAM	
	GND	17	18	IO11	TOUCH	
	GND	19	20	IO10	TOUCH	
	GND	21	22	IO46	STRAP	
	GND	23	24	IO9	TOUCH	SCL
	GND	25	26	IO8	TOUCH	SDA
	FUT4	27	28	IO3	TOUCH	JTAG
	IO38	29	30	IO20	USB D+	
	IO39	31	32	IO19	USB D-	
	IO40	33	34	IO18	U1RXD	
	IO41	35	36	IO17	U1TXD	
	IO42	37	38	IO16	SDCS	
U0TXD	IO43	39	40	IO15	SDMOSI	
U0RXD	IO44	41	42	IO7	TOUCH	
TOUCH	IO2	43	44	IO6	TOUCH	
TOUCH	IO1	45	46	IO5	TOUCH	
	FUT5	47	48	IO4	TOUCH	
	3.3V	49	50	EN	RESET	
	3.3V	51	52	IO0	BOOT	

RESERVED

RTC

ADC1

ADC2

CLOCK