

GND	1	2	VIN	AGND	1	2	GND
VCC	3	4	VAUX	AVCC	3	4	VCC
TMS	5	6	VAUX	AN0	5	6	/SW_CENTER
TCK	7	8	RXD	AN1	7	8	/SW_LEFT
TDI	9	10	TXD	AN2	9	10	/SW_RIGHT
TDO	11	12	CTS	AN3	11	12	/SW_UP
/SRST	13	14	RTS	AN4	13	14	/SW_DOWN
GPIO0	15	16	/CS	AN5	15	16	/LED_R
GPIO1	17	18	SCLK	AGND	17	18	/LED_G
GND	19	20	MOSI	AN6	19	20	/LED_B
GPIO2	21	22	MISO	AN7	21	22	GND
GPIO3	23	24	GND	AN8	23	24	PWM0
GPIO4	25	26	SDA	AN9	25	26	PWM1
GPIO5	27	28	SCL	AN10	27	28	PWM2
GPIO6	29	30	XGPIO0	AN11	29	30	PWM3
GPIO7	31	32	XGPIO1	AVCC	31	32	TIM0
GPIO8	33	34	XGPIO2	AGND	33	34	TIM1
GPIO9	35	36	XGPIO3	AN12(5)	35	36	TIM2
VCC	37	38	XGPIO4	AN13(5)	37	38	VCC
GND	39	40	GND	VIN_LED	39	40	GND