



**XBEE SHIELD**

3V3	1	3V3	AIO1	20	AIO1
UART_TX	2	UART_TX	AIO0	19	AIO0
UART_RX	3	UART_RX	PIO10	18	PIO10
PIO0	4	PIO0	PIO7	17	PIO7
RESET	5	RESET	UART_RTS	16	UART_RTS
PIO1	6	PIO1	PIO6	15	PIO6
PIO2	7	PIO2	NC	14	
	8	NC	PIO5	13	PIO5
PIO3	9	PIO3	UART_CTS	12	UART_CTS
GND	10	GND	PIO4	11	PIO4

M1

**BLUETOOTH MODULE**

UART_TX	1	UART-TX	34	PIO11
UART_RX	2	UART-RX	33	PIO10
UART_CTS	3	UART-CTS	32	PIO9
UART_RTS	4	UART-RTS	31	PIO8
PCM_CLK	5	PCM-CLK	30	PIO7
PCM_OUT	6	PCM-OUT	29	PIO6
PCM_IN	7	PCM-IN	28	PIO5
PCM_SYNC	8	PCM-SYNC	27	PIO4
AIO0	9	AIO-0	26	PIO3
AIO1	10	AIO-1	25	PIO2
RESET	11	RESET	24	PIO1
3V3	12	3V3	23	PIO0
GND	13	GND	22	GND

  

14	GND	15	USB-D-
16	SPI-CS	17	SPI-MOSI
18	SPI-MISO	19	SPI-CLK
20	USB-D+	21	USB-D-
22	GND		

M2