RPI GPIO Worksheet

3V3 +	-										5V +	-
O	O		3.3V	1	O	O	2	5V			O	O
O	O	I2C SDA	GPIO 2	3	O	O	4	5V			O	O
O	O	I2C SCL	GPIO 3	5	O	O	6	Ground			O	O
O	O		GPIO 4	7	O	O	8	GPIO 14	UART TXD		O	O
O	O		Ground	9	O	O	10	GPIO 15	UART RXD		O	O
O	O		GPIO 17	11	O	O	38	GPIO 20	PCM DIN		O	O
O	O		GPIO 27	13	O	O	14	Ground			O	O
O	O		GPIO 22	15	O	O	16	GPIO 23			O	O
O	O		3.3V	1	O	O	18	GPIO 24			O	O
O	O	SPI MOSI	GPIO 10	19	O	O	20	Ground			O	O
O	O	SPI MISO	GPIO 9	21	O	O	22	GPIO 25			O	O
O	O	SPI SCLK	GPIO 11	23	O	O	24	GPIO 8	SPIO CE0		O	O
O	O		Ground	25	O	O	26	GPIO 7	SPIO CE1		O	O
O	O		ID SD	27	O	O	28	ID SC			O	O
O	O		GPIO 5	29	O	O	30	Ground			O	O
O	O		GPIO 6	31	O	O	32	GPIO 12			O	O
O	O		GPIO 13	33	O	O	34	Ground			O	O
O	O	PCM FS	GPIO 19	35	O	O	36	GPIO 16			O	O
O	O		GPIO 26	37	O	O	38	GPIO 20	PCM DIN		O	O
O	O		Ground	39	O	O	40	GPIO 21	PCM DOUT		O	O
O	O										O	O
O	O	40	O O O O O				O O O O O			20	O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O	35	O O O O O				O O O O O			25	O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O	30	O O O O O				O O O O O			30	O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O	25	O O O O O				O O O O O			35	O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O
O	O		O O O O O				O O O O O				O	O