





3V3	GND
P66	P67
P85	P111
P83	P84
P81	P82
P79	P80
P75	P78
P99	P74
P101	P100

LED1 LED2 LED3 LED4 POWER/ON

IMU

IR

ADC1

T1	
T2	
T3	

3V3	GND
P57	P58
P50	P51
P47	P48
P45	P46
P43	P44
P40	P41
P34	P35
P33	P30
GND	5V

SPARTAN-6

S.N

KEY1

KEY2

KEY3

KEY4

USB





















