

SPI	I2C	UART	PWM/Timer	Digital IO	P9	Digital IO	PWM/Timer	UART	I2C	
				DGND	1	2 DGND				
				VDD_3V3	3	4 VDD_3V3				
				VDD_5V	5	6 VDD_5V				
				SYS_5V	7	8 SYS_5V				
		UART4_RXD		PWR_BUT	9	10 SYS_RST				
		UART4_TXD		GPIO_30	11	12 GPIO_60				
				GPIO_31	13	14 GPIO_40	EHRPWM1A			
				GPIO_48	15	16 GPIO_51	EHRPWM1B			
SPI0_CS0	I2C1_SCL			GPIO_4	17	18 GPIO_5			I2C1_SDA	SPI0_S1
SPI1_CS1	I2C2_SCL	UART1_RTSN		I2C2_SCL	19	20 I2C2_SDA		UART1_CTSN	I2C2_SDA	SPI1_CS0
SPI0_D0	I2C2_SCL	UART2_TXD	EHRPWMOB	GPIO_3	21	22 GPIO_2	EHRPWMOA	UART2_RXD	I2C2_SDA	SPI0_SCLK
				GPIO_49	23	24 GPIO_15		UART1_TXD	I2C1_SCL	
				GPIO_117	25	26 GPIO_14		UART1_RXD	I2C1_SDA	
				GPIO_125	27	28 GPIO_123				SPI1_CSO
SPI1_D0			EHRPWMOB	GPIO_121	29	30 GPIO_122				SPI1_D1
SPI1_SCLK			EHRPWMOA	GPIO_120	31	32 VDD_ADC				
				AIN4	33	34 GNDA_ADC				
				AIN6	35	36 AIN5				
				AIN2	37	38 AIN3				
				AIN0	39	40 AIN1				
				GPIO_20	41	42 GPIO_7	ECAPPWMO	UART3_TXD		SPI1_CS1
				DGND	43	44 DGND				
				DGND	45	46 DGND				

Mark: Analog input is 1.8V standard, dont input over 1.8V. single 12-bi