

FUNCTIONS

					SCL	PC5	D19 / SCL		
					SDA	PC4	D18 / SDA		
							AREF		
		FL	INCTIONS				GND		
	NC				SCK	PB5	D13		
	IOREF				CIPO	PB4	D12		
	RESET	PC6			COPI	PB3	D11		
	+3V3				SS	PB2	D10		
	+5V					PB1	D9		
	GND					PB0	D8		
	GND							1	
	VIN					PD7	D7		
		ı		_		PD6	D6		
	D14 / A0	PC0	ADC[0]			PD5	D5		
	D15 / A1	PC1	ADC[1]			PD4	D4		
	D16 / A2	PC2	ADC[2]			PD3	D3		
	D17 / A3	PC4	ADC[3]			PD2	D2		
	D18 / A4	PC4	ADC[4]			PD1	D1/TX		
	D19 / A5	PC5	ADC[5]			PD0	DO / RX		

Power: 6-20V input to the board. Maximum current per I/O pin is 20mA. Maximum current per +3.3V pin is 50mA. Extra pin functions are listed in the official datasheet.