

Pin (42)	Pins Available					Pins Used (66.7%)		
	Analog In (18)	UART (8)	I2C (3)	SPI (3)	PWM Out (27)	NRF24 (5/6)	Touch TFT (10/11)	I/O (13/13)
D0		RX1		CS1	PWM			TFT_CS
D1		TX1		MISO1	PWM			MISO
D2					PWM			D/C
D3					PWM			LITE
D4					PWM			
D5					PWM			
D6					PWM			
D7		RX2			PWM			
D8		TX2			PWM			
D9					PWM	CE		
D10				CS	PWM	CSN		
D11				MOSI	PWM	MOSI		
D12				MISO	PWM	MISO		
D13				SCK	PWM	SCK		
D14	A0	TX3			PWM			Throttle [A]
D15	A1	RX3			PWM			Steering [A]
D16	A2	RX4	SCL1					Joystick Y [A]
D17	A3	TX4	SDA1					Joystick X [A]
D18	A4		SDA		PWM			
D19	A5		SCL		PWM			
D20	A6	TX5						
D21	A7	RX5						
D22	A8				PWM			Battery Sense [A]
D23	A9				PWM			
D24	A10	TX6	SCL2		PWM			Y+ [A]
D25	A11	RX6	SDA2		PWM			X- [A]
D26	A12			MOSI1				MOSI
D27	A13			SCK1				CLK
D28		RX7			PWM			X+ [D]
D29		TX7			PWM			Y- [D]
D30								A1 [D]
D31								B1 [D]
D32								C1 [D]
D33					PWM			D1 [D]
D34		TX8						A2 [D]
D35		RX8						B2 [D]
D36				CS	PWM			
D37				CS	PWM			
D38	A14			CS1				
D39	A15			MISO1				
D40	A16							C2 [D]
D41	A17							D2 [D]

