

Unified Motherboard GENERAL PINOUT TABLE

Analog	POWER	GPIO/BUS				I2C	SPI	USB	PWM
			TOP Pin		Bottom Pin				
		VBAT	P1		P2	CC1			
			P3		P4	USB D+			
		NTC	P5		P6	USB D-			
		GND	P7		P8	CC2			
		VCC	P9		P10	GND			
		Connector Key				Connector Key			
	VCC	VDDA	P11		P12	VBUS			
	VSSA	GND	P13		P14				
I2C If Supported	D44	A0	P15		P16	GND			
	D43	A1	P17		P18	SCL0			
	D42	A2	P19		P20	SDA0			
	D41	A3	P21		P22	GND			
	D40	A4	P23		P24	SCK0			
	D39	A6	P25		P26	MOSI0			
	D38	A5	P27		P28	MISO0			
	D37	A7	P29		P30	CS0			
		D18	P31		P32	D36	START	START	START
		D17	P33		P34	D35	Parallel Interface	SPI If Supported	PWM If Supported
		D16	P35		P36	D34			
		D15	P37		P38	D33			
		D14	P39		P40	D32			
		D13	P41		P42	D31			
		D12	P43		P44	D30			
		D11	P45		P46	D29			
		D10	P47		P48	D28			
		D9	P49		P50	D27			
END	END	D8	P51		P52	D26	Continues	Continues	Continues
		D7	P53		P54	D25	↓	↓	↓
		D6	P55		P56	D24			
		D5	P57		P58	D23			
		D4	P59		P60	D22			
		D3	P61		P62	D21			
		D2	P63		P64	D20			
		D1	P65		P66	D19			
		D0	P67						