Item Number	Quantity	Part Reference	Value	Part Numb	PCB Footprint	VENDOR	VENDOR_PT_NO	Quan for 10 Boards	Indtec please order	MBARI On Hand / ORDER
1	17	C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C16 C17 C18 C19 C20 C21	0.1uF		C_0805	Digikey	445-7534-1-ND	170	170	
2	48	E1 E2 E3 E4 E5 E6 E11 E15 E16 E17 E18 E19 E20 E21 E22 E23 E24 E25 E26 E27 E28 E29 E30 E31 E32 E33 E34 E35 E36 E37 E38 E39 E40 TP1 TP2 TP6 TP7 TP8 TP9 TP10 TP11 TP12 TP13 TP14 TP15 TP16 TP17 TP18	E		TP_015	n/a	n/a			
3	1	J1	POSITRONIC_PLB10W2F400A1		POSITRONIC_PLB10W2F400A1	POSITRONIC	PLB10W2F400A1	10		10
4	8	P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8	INSP_ENG_PH2059MB		INSP_ENG_PH2059MB	POSITRONIC	CBD7W2M350000/AA	80		80
5	16	Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16	DMP4051LK3-13		TO252	Digikey	DMP4051LK3-13DICT-ND	160	160	
6	18	R1 R2 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R18 R19 R21 R22 R23 R24 R25 R26	15k		R_0805	Digikey	P15.0KCCT-ND	180	180	
7	1	R27	10k		R_0805	Digikey	P10.0KCCT-ND	10	10	
8	16	U1 U2 U3 U5 U6 U8 U9 U10 U11 U12 U13 U14 U15 U16 U17 U18	LTC4412HV		SOT_23_6	Digikey	LTC4412HVIS6#TRMPBFCT-ND	160	160	
9	1	U4	PCA9548		TSSOP24	Digikey	568-3384-5-ND	10	10	
										.
										.