

Smartsocket BOM for 1 pair

4	2	Capacitor	0.1uF	C1	C1																		
6	2	IC	PIC 16F690	IC1	IC1																		
7	30	MPSA42		Q5	Q8	Q7	Q10	Q7	Q4	Q4	Q2	Q13	Q12	Q15	Q9	Q11	Q6	Q14					
				Q10	Q2	Q5	Q1	Q1	Q3	Q9	Q8	Q11	Q6	Q14	Q15	Q12	Q13	Q3					
8	4	Resistor	27k	R1	R1	R4	R4																
9	38	Resistor	33k	R20	R30	R9	R9	R27	R7	R22	R11	R21	R29	R23	R19	R17	R15	R16	R28	R7	R25	R26	
				R18	R20	R25	R24	R29	R23	R19	R17	R15	R16	R28	R22	R30	R27	R21	R18	R26	R11	R24	
10	12	Resistor	39k	R6	R3	R2	R8	R8	R2	R12	R5	R6	R5	R12	R3								
11	6	Resistor	62k	R14	R13	R10	R10	R14	R13														
12	2	Resistor	LINK	R31 - be careful and insulate well, it's easy to short HV to the PIC																			
13	2	Resistor	OMIT	R32 - not necessary																			
14	2	ZM1350		ZM1350 Telefunken																			