





Bill of Material for Headphone amplifier ClassA.sch

Used	Part	Type	Designator	Description
2	1k		R5 R6	Ellenállás 0.6W
1	2,7k		R15	Ellenállás 0.6W
2	5.6k		R7 R8	Ellenállás 0.6W
2	6.8k		R10 R9	Ellenállás 0.6W
4	10k		R3 R4 R13 R14	Ellenállás 0.6W
2	100k		R1 R2	Ellenállás 0.6W
2	150		R11 R12	Ellenállás 1W
2	10kB		P1	Sztereo potméter
6	100nF		C5 C6 C7 C8 C11 C12	Keramia kondenzátor X7R (1#)
2	10uF 63V		C1 C2	Folia kondenzátor (9#/11#) (lomex 07-10-95)
2	1000uF		C3 C4	Elektrolit kondenzátor 16V
2	2200uF		C10 C9	Elektrolit kondenzátor 25V
1	POWER		D1	5-os zold LED
1	1,5A		E11	Greatz híd
2	BD139		T1 T2	Tranzisztor (TO-126)
2	TL071		IC1 IC2	Muveleti erosito (DIP)
1	7815		IC3	Stabilizator IC (TO-220)
1	7915		IC4	Stabilizator IC (TO-220)
1	230/2x15V		Tr1	Transzformátor MAKRAI 4.5VA (lomex 49-01-68)
4	HUTOBORDA		H1 H2 H3 H4	Hutoborda 35.6x 25.4x 12.8mm (lomex 51-05-44)
1	OUT		J1	3x 1# csatlakozas
1	IN		J2	3x 2# csatlakozas