

P33 - Ampli Mono 200W PP KT90

Carte amplificateur					
1	Circuit imprimé				
3	C1,C5,C7	100 nF	100 V	Radial	5 mm
1	C2	4,7 μ F	100 V	Axial	20 mm
1	C3	100 nF	250 V	Radial	15 mm
2	C4,C6	4,7 μ F	100 V	Radial	5 mm
1	C8	1,0 nF	100 V	Radial	5 mm
1	C9	47 pF	500 V	Radial	5 mm
8	C10-C17	1 μ F	250 V	Radial	22,5 mm
1	C18	2,2 μ F	50 V	Radial	5 mm
3	C19,C20,C21	0,47 μ F	400 V	Radial	22,5 mm
1	C22	47 μ F	450 V	Radial	7,5 mm
4	D1-D4	1N4148			
1	D5 (sur VU-mètre)	1N4148			
4	FS1-FS4	250 mA		Lent	
4	P1-P4	50 k Ω	10 T	Horizontal	32 mm
1	P5	100 k Ω	10 T	Vertical	
1	R1 - Voir texte	100 k Ω	1/4 W	1%	
2	R2,R3	470 k Ω	1/4 W	1%	
1	R4	1 M Ω	1 W	5%	
2	R5,R16	120 k Ω	1/4 W	1%	
5	R6,R7,R39,R45,R46	10 k Ω	1/4 W	1%	
2	R8,R12	180 k Ω	1 W	5%	
6	R9,R11,R40-R43	47 k Ω	1/4 W	1%	
1	R10	100 Ω	1/4 W	1%	
1	R13	1,8 k Ω	1/4 W	1%	
1	R14	18 k Ω	1/4 W	1%	
5	R15,R19-R22	100 k Ω	1/4 W	1%	
2	R17,R18	33 k Ω	3 W	5%	
4	R23-R26	10 Ω	3 W	5%	
4	R27-R30	1 k Ω	1/4 W	1%	
4	R31,R34,R35,R38	47 Ω	2 W	5%	
4	R32,R33,R36,R37	470 Ω	2 W	5%	
1	R44	2,2 k Ω	1/4 W	1%	
4	R47-R50	330 Ω	1/4 W	1%	
1	R51	6,8 k Ω	1/4 W	1%	
1	V1	6SL7			
1	V2	6SN7			
1	V3-V6	KT90			
6	Socle Octal CI				
12	Picot + Cosse 1,3mm				
6	Cosse Faston Blade				

Carte préamplificateur					
1	Circuit imprimé				
2	C1,C17	1 μ F	50 V	Radial	5 mm
1	C2	2,2 μ F	250 V	Radial	27,5 mm
2	C3,C14	22 μ F	450 V	Radial	7,5 mm
2	C4,C5	1 nF	100 V	Radial	5 mm
2	C6,C7	10 nF	100 V	Radial	5 mm
2	C8,C10	100 nF	100 V	Radial	5 mm
1	C9	1 μ F	100 V	Radial	7,5 mm
1	C11	10 μ F	63 V	Radial	5 mm
1	C13	2,2 μ F	250 V	Radial	27,5 mm
2	C15,C16	100 nF	400 V	Radial	10 mm
1	C18	15 pF	500 V	Radial	5 mm
2	K1,K2	G5V-2	24 V	DPDT	
2	P1,P2	470 k Ω		Lin	
1	P3	47 k Ω		Log	
1	R1	130 k Ω	1/4 W	1%	
3	R2,R11,R23	22 k Ω	1/4 W	1%	
2	R3,R4	1 k Ω	1/4 W	1%	
3	R5,R15,R19	10 k Ω	1/4 W	1%	
1	R6	220 k Ω	1/4 W	1%	
4	R7,R9,R10,R16,R22	47 k Ω	1/4 W	1%	
1	R12	120 k Ω	1/4 W	1%	
1	R13	1 M Ω	1/2 W	1%	
1	R14	1 M Ω	1/4 W	1%	
1	R17	220 k Ω	1 W	5%	
1	R20	33 k Ω	2 W	5%	
1	R21	100 k Ω	1/4 W	1%	
1	V1	6922			
1	V2	ECC832			
2	Socle noval CI				
12	Picot + Cosse 1,3mm				
Alimentation					
1	Circuit imprimé				
1	B1	800 V	4 A	Radial	5-5-5
1	B2	40 V	1,5 A	Radial	Rond
1	B3	200 V	1 A	Radial	Rond
1	B4	40 V	5 A	Radial	5-5-5
1	C1	22 nF	2 KV	Radial	27,5 mm
2	C2,C5	470 nF	1 KV	Radial	27,5 mm
2	C3,C4	470 μ F	400 V	Radial	10 mm
2	C6,C8	470 nF	630 V	Radial	27,5 mm
1	C7	10 nF	630 V	Radial	10 mm
3	C9,C10,C13	22 μ F	450 V	Radial	7,5 mm
1	C11	10 μ F	100 V	Radial	5 mm
2	C12,C14	100 nF	400 V	Radial	10 mm

1	C15	10 μ F	250 V	Radial	5 mm
5	C16,C18,C19,C25,C27	1 μ F	50 V	Radial	5 mm
1	C17	4700 μ F	25 V	Radial	7,5 mm
1	C20	47 μ F	25 V	Radial	5 mm
1	C21	100 nF	100 V	Radial	5 mm
1	C22	1000 μ F	50 V	Radial	5 mm
1	C23	1 nF	500 V	Radial	5 mm
1	C26	10 μ F	160 V	Radial	5 mm
1	C30	470 μ F	50 V	Radial	5 mm
4	D1,D2,D3,D4	1N4007			
1	D5	LED			
1	D7,D8,D10,D11	1N4148			
1	D9	LED	12 V	Clignotante	
1	FS3	1 A		Rapide	20 mm
1	IC1	MC1458			
1	IC2	78L12			
1	IC3	7806			
1	K2	6 V	6 A	SPST	
1	K3	24 V	6 A	SPST	
1	P1	22 kW	10 T	Vertical	
1	Q1	2SK1120			
1	Q2	MPSA92			
4	R1,R2,R13,R14	1 M Ω	1 W	5%	
1	R3	10 k Ω	1/4 W	1%	
3	R4,R5,R6	100 k Ω	2 W	5%	
1	R7	100 k Ω	1 W	5%	
1	R8	270 k Ω	1 W	5%	
1	R9	220 k Ω	1 W	5%	
1	R10	1 M Ω	1/2 W	1%	
1	R11	470 k Ω	2 W	5%	
1	R12	56 k Ω	1/2 W	1%	
1	R15	8,2 k Ω	3 W	5%	
1	R16	27 k Ω	3 W	5%	
1	R17	18 k Ω	2 W	5%	
4	R19,R20,R21,R23	100 k Ω	1/4 W	1%	
1	R22	8,2 k Ω	1/4 W	1%	
1	R24	470 Ω	1/4 W	1%	
1	R25	1,5 k Ω	1 W	5%	
1	R26	4,7 k Ω	1/4 W	1%	
1	R27	220 k Ω	1/4 W	1%	
1	T1	230/2x9V	2,3 VA		
1	Z1	5,1 V	400 mW		
1	Z2	5,6 V	400 mW		
1	Z3	180 V	1,3 W		
1	Z4	12 V	400 mW		
11	Cosse Faston Blade 6,35mm				
26	Picot + Cosse 1,3mm				

1	Support fusible pour CI
	Divers - Hors circuit
1	T1 - Ampli - Hammond 1650W
1	T2 - Alimentation - ACEA ref: P567A
1	Chassis 432x305x76mm - Hammond 1441-36BK3
1	Cage 432x203x130mm - Hammond 1451-30BK3 - Optionnel
1	Grille fer ajouré 432x305mm
1	K1 - Relais 230V / 30A - Potter & Brumfield T92P11
1	K4 - Relais solide - Crydom EZ240D5
1	K5 - Relais 24V - Omron G2R-1-T
1	R28 - 22W / 50W
1	Profilé plat alu 295x60x6mm
1	Profilé cornière alu 295x40x20x2mm
4	Pied 20mm
14	Entretoise 15mm F-F/ M3 (Alim + Ampli)
4	Entretoise 10mm F-F/ M3 (Préampli)
2	Porte fusible 32mm châssis FS1-FS2
1	S1 - Interrupteur DPDT
3	S2,S3,S4 - Interrupteur SPDT
1	Commutateur 2 Circuits - 5 positions
1	VU-mètre - Anders SQ10
1	Socle RCA mono pour châssis
1	Bornier HP
1	Socle 230V/6A pour châssis
2	Support LED Chassis
1	Bouton 6mm
3	Bouton 6,4mm
25	Soulier Faston