

Liste des composants

AMPLI F5

V1.0

Catégorie	Quantité	Identification	Valeur	Référence	Fabricant	Designation
Condensateurs	2	C1,C2	470nF / 63V	R82DC3470DQ60K	KEMET	Condensateur film DC, 0.47 µF, 63 V, PET Métallisé empilé, ± 10%, Série R82, Coffret Radial
	2	C3,C4	470µF / 63V	EEUFC1J471L	PANASONIC	Condensateur électrolytique, 470 µF, 63 V, Série FC, ± 20%, À sorties radiales, 12.5 mm
Transistors	1	Q1	LSK170	LSK170	LINEAR SYSTEMS	Transistor JFET Single N-Channel
	1	Q2	LSJ74	LSJ74	LINEAR SYSTEMS	Transistor JFET Single P-Channel
	1	Q3	IRFP9240	IRFP9240PBF	VISHAY	Transistor MOSFET, Canal P, 12 A, -200 V, 0.5 ohm, -10 V, -4 V
	1	Q4	IRFP240	IRFP240PBF	VISHAY	Transistor MOSFET, Canal N, 20 A, 200 V, 0.18 ohm, 10 V, 4 V
Thermistance	2	TH1,TH2	4.7kΩ / B=2671 / CT=40	NTCLE100E3472JB0	VISHAY	Thermistance CTN 4.7 Kohms, Série NTCLE, 3977 K, Traversant, à fil
Résistances	2	R1,R2	10Ω / 1W	EP1WS10RJ	TE CONNECTIVITY	Résistance traversante, 10 ohm, Série EP, 1 W, ± 5%, Axial, 500 V
	4	R3,R4, R15, R16	2.2KΩ / 250mW	MCF 0.25W 2K2	MULTICOMP PRO	Résistance traversante, 2.2 kohm, Série MCF, 250 mW, ± 5%, Axial, 250 V
	4	R5 - R8	100Ω / 3W	EP3WS100RJ	TE CONNECTIVITY	Résistance traversante, 100 ohm, Série EP, 3 W, ± 5%, Axial, 500 V
	1	R9	4.75KΩ / 250mW	YR1B4K75CC	NEOHM - TE CONNECTIVITY	Résistance traversante, 4.75 kohm, Série R, 250 mW, ± 0.1%, Axial, 250 V
	1	R10	47.5KΩ / 3W	YR1B47K5CC	NEOHM - TE CONNECTIVITY	Résistance traversante, 47.5 kohm, Série R, 250 mW, ± 0.1%, Axial, 500 V
	2	R11, R12	470Ω / 3Ω	MCKNP03SJ047KA19	MULTICOMP PRO	Résistance traversante, 0.47 ohm, Série MCKNP, 3 W, ± 5%, Axial
	2	R13, R14	100Ω	MCF 0.25W 100R	MULTICOMP PRO	Résistance traversante, 100 ohm, Série MCF, 250 mW, ± 5%, Axial, 250 V
	2	R17, R18	47Ω / 3W	MCF 0.25W 47R	MULTICOMP PRO	Résistance traversante, 47 ohm, Série MCF, 250 mW, ± 5%, Axial, 250 V
	Potentiomètre	2	P1, P2	5KΩ	67WR5KLF	TT ELECTRONICS / BI TECHNOLOGIES
1		P3	100Ω	T93YB101KT20	VISHAY	Potentiomètres variables, 100 ohm, 23 Tour(s), Traversant, Série T93YB, 500 mW, ± 10%
Connection	5	J1, J3 - J6	6.35"	PC250-836LT	MULTICOMP	Borne PCB, 6.35mm x 0.81mm, 0.25" x 0.032", Laiton, 1.3 mm, Etain
	1	J2	2 Contacts / 2.54mm	90120-0160	MOLEX	Connecteur carte-à-carte, 2.54 mm, 40 Contact(s), Embase, C-Grid III 90120 Series, Traversant