

Liste des composants

Carte Alimentation

Contrôle volume V3

Catégorie	Quantité	Identification	Valeur	Référence	Fabricant	Designation
Borniers	1	J2	Tblock-I3	1729131	PHOENIX CONTACT	Bornier fil-à-carte, 5.08 mm, 3 Voies, 26 AWG, 16 AWG, 1.5 mm ² , Par vis
	1	J1	Tblock-I4	1729144	PHOENIX CONTACT	Bornier fil-à-carte, 5.08 mm, 4 Voies, 26 AWG, 16 AWG, 1.5 mm ² , Par vis
Porte Fusible	2	FU1 - FU2	1,5A	64600001003	LITTELFUSE	Porte-fusible, Open Design, 250V, 6.3A, 5 x 20mm, Traversant, Noir
Pont Redresseur	2	BR1 - BR2		VS-2KBP01	VISHAY	Diode de redressement de pont, Une, 100 V, 2 A, SIP, 1 V, 4 Broche(s)
Condensateur	10	C1-C5,C12-C16	22nF CMS 1206	MC1206B223K101CT	MULTICOMP	Condensateur céramique multicouche CMS, 1206 [3216 Metric], 0.022 µF, 100 V, ± 10%, X7R, Série MC
	4	C17,C18	2,2uF Tantale 35V CMS 3528M	TR3B225K035C2500	VISHAY	Condensateur tantale CMS, TANTAMOUNT®, 2.2 µF, 35 V, Série TR3, ± 10%, 1411 [3528 Metric], -55 °C
	2	C7,C10	100uF 35V 8mm P 3,5	EEUFC1V101	PANASONIC ELECTRONIC COMPONENTS	Condensateur électrolytique, 100 µF, 35 V, Série FC, ± 20%, À sorties radiales, 8 mm
	2	C8,C11	220uF 35V 10mmP2,5	EEUFM1V221	PANASONIC ELECTRONIC COMPONENTS	Condensateur électrolytique, 220 µF, 35 V, Série FM, ± 20%, À sorties radiales, 10 mm
	2	C6,C9	2200uF 50V 19mm P7,5	MAL203851222E3	VISHAY	Condensateur électrolytique, Miniature, 2200 µF, 50 V, Série 038 RSU, ± 20%, À sorties radiales
Diode	4	D2,D3,D5,D6	1N4001	1N4001	VISHAY	STANDARD DIODE, 1A, 50V, DO-204AL
Zener	2	D1,D4	BZX85C20 - 20V	BZX85C20	VISHAY	Diode simple Zener, 20 V, 1.3 W, DO-41 (DO-204AL), 5 %, 2 Broche(s), 175 °C
Transistor	1	Q1		TIP120	MULTICOMP	Transistor simple bipolaire (BJT), Darlington, NPN, 60 V, 65 W, 5 A, 1000 hFE
	1	Q2		TIP125	MULTICOMP	Transistor simple bipolaire (BJT), Darlington, PNP, -60 V, 65 W, -5 A, 1000 hFE
Régulateurs	1	U1		L7812ACV	STMICROELECTRONICS	Régulateur de tension Linéaire, 7812, Fixe, de précision, 19V à 35V In, 12V et 1.5A Out, TO-220-3
	1	U2		L7912ACV	STMICROELECTRONICS	Régulateur LDO Tension fixe, 7912, -35V à -19V, 1.1V Dropout, -12Vout, 1.5Aout, TO-220-3
Radiateur	4			EA-T220-64E	FISHER / OHMITE	Dissipateur thermique, Carré, Anodisé Noir, 6.2 °C/W, TO-220, 12.7 mm, 63.5 mm, 35 mm