



DI02 Parts list (1)

All the components in this list are included in the kit
Tous les composants de cette liste sont inclus dans le kit

Reference	Value	Qty	Description	Marking	Dim (2)	Manuf.
R6, R8, R17, R19	100R	4	Résistance 1%, 1/4W	BRN-BLK-BRN-BRN or BRN-BLK-BLK-BLN-BRN		
R11, R22	1K	2	Résistance 1%, 1/4W	BRN-BLK-RED-BRN or BRN-BLK-BLK-BRN-BRN		
R7, R18	1K8	2	Résistance 1%, 1/4W	BRN-GRY-BLK-BRN-BRN		
R2, R13	4K7	2	Résistance 1%, 1/4W	YEL-VIO-RED-BRN or YEL-VIO-BLK-BRN-BRN		
R4, R9, R10, R15, R20, R21	47K	6	Résistance 1%, 1/4W	YEL-VIO-BLK-RED-BRN		
R3, R14	56K	2	Résistance 1%, 1/4W	GRN-BLU-ORG-BRN or GRN-BLU-BLK-RED-BRN		
R24, R26	330K	2	Résistance 1%, 1/4W	ORG-ORG-BLK-ORG-BRN		
R23, R25	1M	2	Résistance 1%, 1/4W	BRN-BLK-GRN-BRN or BRN-BLK-BLK-YEL-BRN		
R1, R5, R12, R16	2M2	4	Résistance 5%, 1/4W	RED-RED-GRN-GLD or RED-RED-BLK-YEL-BRN		
C11, C12, C17, C18, C19	100n-100V	5	Condensateur céramique	104	R5	
C1, C6	470n-100V	2	Condensateur film	u47	R7.5	Epcos
C2, C7, C15, C16	33u-35V	4	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D5R2	Nichicon
C3, C4, C8, C9	330u-25V	4	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D8R3.5	Nichicon
C5, C10, C13, C14	470u-35V	4	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D10R5	Nichicon
L1, L2, L3, L4	4uH	4	Self de choc 200MHz	Green paint dot		
D1, D2, D3, D4	1N914	4	Diode de signal	914 or 4148		
D5, D6	1N4004	2	Diode de redressement	1N4004		
Q1, Q2	2SK170	2	Transistor FET, canal N	K170		
Q3, Q4	2N7000	2	Transistor FET, canal N	2N7000		
U1	7815	1	Régulateur de tension +15V	7815		
U2	7915	1	Régulateur de tension -15V	7915		
CN7	NC5MDL	1	XLR chassis 5broches mâle			Neutrik
PSU cable	NC5MX	1	XLR fiche 5broches mâle			Neutrik
PSU cable	NC5FX	1	XLR fiche 5broches femelle			Neutrik
J1, J2	NYS2192	2	Embase jack stéréo			Neutrik
CN5	2 term	1	Bornier à vis		R5	
CN6	3 term	1	Bornier à vis		R5	
CN1, CN2, CN3, CN4	26pins	4	Connecteur câble nappe mâle, pour CI			
Flat cables assembly	26pins	8	Connecteur câble nappe, femelle			
Case connection		1	Cosse à souder		M3	
U1, U2 heatsinks	21 K/W	2	Radiateur TO220			
Main PCB		1	Circuit imprimé		45x200	
XLR assembly	M3x10	2	Vis tête fraisée			
Case connection	M3	1	Rondelle éventail			
PCB assembly	M3	4	Ecrou autobloquant			
Flat cables assembly		1	Câble nappe 26 conducteurs		9cm	
Flat cables assembly		1	Câble nappe 26 conducteurs		30.5cm	
Flat cables assembly		1	Câble nappe 26 conducteurs		40cm	

Flat cables assembly		1	Câble nappe 26 conducteurs		49cm	
PSU cable		1	Câble 7 conducteurs, 7x05mm2		200cm	
48V connect		1	Fil isolé flexible 0.5mm2, rouge		8cm	
V- connect		1	Fil isolé flexible 0.5mm2, vert		8cm	
V+ connect		1	Fil isolé flexible 0.5mm2, jaune		8cm	
Case connect		1	Fil isolé flexible 1mm2, noir		11cm	
GND connect		1	Fil isolé flexible 1mm2, bleu		8cm	
XLR GND connect		1	Fil de cuivre étamé D0.9mm (20wg)		5cm	
PSU cable		1	Gaine thermo-rétractable D4.8mm		3cm	
		8	Pastille de couleur			

(1) Data can be changed without notice

(2) Rx : spacing between leads or pins=x, Dx : diameter=x, Lx : Pot spindle length=x, Dimensions in mm unless differently stated

(1) Les donnée peuvent être modifiées sans préavis

(2) Rx : distance entre les pattes=x, Dx : diamètre=x, Lx : longueur axe du potentiomètre=x, Dimensions en mm sauf mention contraire

Schematic Rev 1.2

PCB Rev 1.2

Last modified : 02/12/2009