

Carte L297_298

Stepper power board L297_L298 Partlist

Carte de contrôle moteur pas à pas L297_L298, liste de composants

(c) Pierre ROUZEAU 2003

Part	Device	Nombre
C1	Ceramic capacitor	1
C2	Ceramic capacitor	1
C12	Polarised capacitor	1
C21	Ceramic capacitor	1
C24	Ceramic capacitor	1
D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8	Diode	8
D9	Diode	1
F1	Polyswitch resettable fuse	1
IC2	Sepper controllerS	1
IC3	Stepper driver	1
J1	Plug 5 pins pitch 2.5 mm	1
J2	Plug 4 pins pitch 2.5 mm	1
JP1, JP3	Jumper 3 pins	2
R1	Resistance carbon ¼ W	1
R30	Potentiometer 25 rotations	1
R40	Resistance carbon ¼ W	1
R44	Resistance carbon ¼ W	1
R101, R102, R103, R104, R105, R106, R107	Resistance metal ½ W	7
X1	Terminals pitch 5 mm	1

Note : mxx : multiple de commande.

Pxx : package composant

Carte L297_298

Value	Référence	Farnell Prix Unit.	Prix	Référence	RadioSpare Prix Unit.	Prix
3.3nF						
100nF						
470µF						
100nF						
10nF						
BYV27-200	1075761	0,6	4,8	216-9870	0,73	5,84
BYW29-100	250697	1,19	1,19	177-7379 (p5)	1,09	5,45
REPSRXE160			0			0
L297/1	407562	13,55	13,55	636-362	12,93	12,93
L298N	403295	10,18	10,18	636-384	10,14	10,14
			0			0
			0			0
			0			0
22k	9339310 (m50)	0,03	1,4		0,03	0,03
1k			0			0
6k49	9469788 (m50)	0,04	1,85		0,04	0,04
4.7k	9339540 (m50)	0,03	1,4	135-976 (p10)	0,03	0,29
1-1/2W	1099824 (m50)	0,05	2,5		0,05	0,35
			36,87			35,07

En fait BYW29E-150 (150V au lieu de 100V)

Pas dispo chez Farnell