

FCC ID:O4L991

991 Part List

Part	Used	PartType	Designators
1	1	1.5V*2	B1
2	1	2.2K	R5
3	9	4.7K	R1 R2 R3 R4 R9 R10
R11 R15 R18			
4	4	10K	R6 R13 R57 R58
5	1	15K	R62
6	1	16M	XT1
7	1	16V10	C13
8	4	22V10	C2 C4 C81 C83
9	1	30K	R61
10	4	47K	R12 R16 R24 R52
11	2	48V	D1 D2
12	1	74HC08	U5
13	1	100K	R22
14	2	121	L1 L2
15	1	470	R63
16	1	680K	R8
17	1	BUZZER	BZ1
18	7	CAP	C1 C6 C9 C10 C11 C12
C52			
19	1	CMO-03-JD1	U15
20	3	DIODE	D3 D5 D9
21	2	GM76V8128CLLT	U32 U33
22	1	H3 3C	U8
23	1	HEADER 30	CN1
24	1	INDUCTOR2	L4
25	5	L6	Q1 Q2 Q5 Q7 Q19
26	3	M6	Q3 Q4 Q8
27	2	MBM29LV800B	U12 U23
28	1	MC68EZ328	U1
29	1	NEXUS	U6
30	1	SEARIAL	J20
31	2	SW-PB	RESET SW2
32	1	SW SPST	J1
33	1	ZB N1	U7

LCD part list

991 LCD Module Part List

Part	Used	PartType	Designators
------	------	----------	-------------

1	6	4.7	R1 R2 R3 R4 R10 R11
2	4	10K	R5 R6 R8 R9
3	4	10u/16V	C1 C2 C4 C5
4	3	10u/20V	C6 C7 C8
5	1	91K	R7
6	1	HEADER 4	J2
7	1	HEADER 30	J1
8	4	KS0086T	U1 U2 U3 U4
9	1	LP324	U6
10	2	SW-PB	SW3 SW4
11	1	160*160 DOTS LCD	