

PARTS LIST

MODEL NAME : BDT-7000N (북미버전)

PCB NO. : P070D-A02-7 (1.2T / 4 LAYER)

D A T E : 2009년 01월 08일

MODEL		SECTION	P A R T S L I S T						DRAWN	PLANNED	CHECKED	APPROVED
복미향 P070D-A02-7		MAIN PCB ASS'Y	(CIRCUIT PARTS)									
								DATE : 2009년 01월 08일				
NO	CODE NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	공 용	UNIT	Q'TY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	REMARKS	SUPPLAY		
1	SMT	-RESISTOR (1608 TYPE)	0 Ω			39			R18.25.44.47.48	현 명		
2									R51.52.53.76.77			
3									R78.81.82.83.87			
4									R105.120.138.139.140			
5									R141.164.196.274.275			
6									R276.277			
7									L1.8.9.20.21			
8									L22.26.30			
9									FB2.3.C97.98			
10			22 Ω			4			R33.34.35.43	현 명		
11			75 Ω			2			R49.88	현 명		
12			100 Ω			15			R8.9.10.11.12	현 명		
13									R13.32.55.61.66			
14									R73.130.131.197.198			
15			1 KΩ			10			R5.6.21.112.113	현 명		
16									R116.117.127.128.C78			
17			1.5 KΩ			1			R16	현 명		
18			2.2 KΩ			2			R185.187	현 명		
19			2.7 KΩ			1			R188	현 명		
20												
DATE		REVISION		SIGN	DATE		REVISION			PAGE		
NOTE												

MODEL		SECTION	P A R T S L I S T							DRAWN	PLANNED	CHECKED	APPROVED
BDT-7000N P070D-A02-7		MAIN PCB ASS'Y	(CIRCUIT PARTS)										
DATE : 2009년 01월 08일													
NO	CODE NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	공 용	UNIT	Q'TY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	REMARKS	SUPPLY			
21		-RESISTOR (1608 TYPE)	3.3 KΩ			6			R1.2.3.4.110	현 명			
22									R111				
23			4.53 KΩ 1%			1			R182	현 명			
24			4.7 KΩ			11			R19.27.28.29.30	현 명			
25									R31.74.79.80.91				
26									R181				
27			10 KΩ			11			R14.59.85.86.90	현 명			
28									R118.119.125.126.129				
29									R136				
30			14 KΩ 1%			1			R180	현 명			
31			15 KΩ			3			R132.133.184	현 명			
32			22 KΩ			2			R17.20	현 명			
33			39 KΩ 1%			1			R179	현 명			
34			100 KΩ			5			R96.97.121.122.134	현 명			
35			1 MΩ			1			R42	현 명			
36													
37		-RESISTOR (2012 TYPE)	0 Ω			2			R45.46.L19	현 명			
38			100 Ω			1			R22	현 명			
39			10 KΩ			1			R23	현 명			
40													
DATE		REVISION		SIGN	DATE		REVISION				PAGE		
NOTE													

MODEL		SECTION	PARTS LIST						DRAWN	PLANNED	CHECKED	APPROVED
BDT-7000N P070D-A02-7		MAIN PCB ASS'Y	(CIRCUIT PARTS)									
DATE : 2009년 01월 08일												
NO	CODE NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	공 용	UNIT	Q'TY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	REMARKS	SUPPLAY		
41		-BEAD (ARRAY 1608)	80 Ω			5			AR1.2.3.4.5			
42			600 Ω			6			AR6.7.8.9.10			
43									AR11			
44												
45		-CAPACITOR (1608 TYPE)	20 pF			2			C67.R109	현 명		
46			22 pF			2			C49.50	현 명		
47			33 pF			2			C19.20	현 명		
48			39 pF			1			R93	현 명		
49			100 pF			5			C16.17.18.21.198	현 명		
50			330 pF			4			C54.55.88.89	현 명		
51			0.001 μF			3			C37.45.57	현 명		
52			0.0082 μF			1			C51	현 명		
53			0.01 μF			7			C41.42.43.44.104	현 명		
54									C105.195			
55			0.022 μF			3			C81.82.199	현 명		
56			0.082 μF			1			C52	현 명		
57			0.1 μF			33			C3.4.5.6.7	현 명		
58									C9.10.12.23.25			
59									C27.30.31.32.33			
60									C39.47.53.56.61			
DATE		REVISION		SIGN	DATE		REVISION			PAGE		
NOTE												

MODEL		SECTION	P A R T S L I S T						DRAWN	PLANNED	CHECKED	APPROVED
BDT-7000N P070D-A02-7		MAIN PCB ASS'Y	(CIRCUIT PARTS)									
								DATE : 2009년 01월 08일				
NO	CODE NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	공 용	UNIT	Q'TY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	REMARKS	SUPPLY		
61		-CAPACITOR (1608 TYPE)	0.1 μ F						C90.91.92.95.96			
62									C100.101.108.109.112			
63									C127.194.197			
64			1 μ F			3			C36.79.80	현 명		
65												
66		-CAPACITOR (2012 TYPE)	10 μ F			1			C35	현 명		
67												
68		-CAPACITOR (TANTAL)	1 μ F /35V 3216 A			4			C83.84.93.94	지 투		
69			10 μ F /16V 3216 A			14			C1.2.8.13.14	지 투		
70									C15.22.24.26.28			
71									C29.38.65.68			
72			47 μ F /6.3V 3528 B2			3			C99.102.107	지 투		
73			100 μ F /6.3V 3528 B2			6			C46.63.69.103.106	지 투		
74									C196			
75			100 μ F /16V D			1			C34	지 투		
76												
77		-CAPACITOR (ALUMINUM)	100 μ F /16V			6			C11.40.48.58.66	K.S		
78									C200			
79												
80		-IC	BA7786			1			IC1	일 광		
DATE		REVISION		SIGN	DATE		REVISION			PAGE		
NOTE												

MODEL		SECTION	P A R T S L I S T							DRAWN	PLANNED	CHECKED	APPROVED
BDT-7000N P070D-A02-7		MAIN PCB ASS'Y	(CIRCUIT PARTS)										
DATE : 2009년 01월 08일													
NO	CODE NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	공 용	UNIT	Q'TY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	REMARKS	SUPPLY			
81		-IC	FDC6326L			1			IC4	AMC			
82			TW8806			1			IC5	젠택			
83			RT9702A			1			IC9	AMC			
84			NJM2072			1			IC2	현진			
85			MP1593			1			IC11	AMC			
86			LM1117-3V3			1			IC3	AMC			
87			L1084-3V3			1			IC6	AMC			
88													
89		-INDUCTOR (BEAD)	HB-1H2012-320JT			2			FB17.18	지투			
90			HH-1M1608-601J			15			L3.4.5.6.7	지투			
91									L10.14.33.36.37				
92									L38.39.40.41.R26				
93			HH-1M2012-601J			3			L2.11.13	지투			
94													
95		-INDUCTOR (COIL)	WPI-4532-101			1			L28	광성			
96			WPI-7850-101			1			L12	광성			
97			SH0760P-330A			1			L62	지투			
98			WPI-1250-151			1			L41	장흥			
99													
100		- CHIP INDUCTOR (1608 TYPE)	220nH			2			C77.R92	파츠맨			
DATE		REVISION		SIGN	DATE		REVISION				PAGE		
NOTE													

MODEL		SECTION	P A R T S L I S T						DRAWN	PLANNED	CHECKED	APPROVED
BDT-7000N P070D-A02-7		MAIN PCB ASS'Y	(CIRCUIT PARTS)									
								DATE : 2009년 01월 08일				
NO	CODE NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	공 용	UNIT	Q'TY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	REMARKS	SUPPLY		
101		-INDUCTOR (CHIP)	3.3 uH 2012			2			L25.29	지 투		
102			47 uH 3225			1			L24	지 투		
103												
104		-WAFER (CONNECTOR)	08-6210-040-010-800A(40P)			1			CN9	선 진		
105			10019HR-04A			1			CN6	선 진		
106			12505WR-04			1			CN3	선 진		
107			AXA2R63061			1			J6	대 덕		
108			AXK5F60537YJ 60P			1			CN2	대 덕		
109			AXK5F60537YJ 80P			1			CN1	대 덕		
110			USB-112 (MINI)			1			CN5	세 광		
111			S2C-ZR-SM3A-TF			2			CN13.14	청 우		
112												
113		-TRANSISTOR	2SB1188			1			Q1	일 광		
114			C3875			3			Q2.3.4	일 광		
115												
116		-RX MODULE	-			-			-	AMC		
117												
118		-DIODE	LED (BLUE 1608)			4			D11.16.17.19	테 일		
119			KDS226			1			D2	일 광		
120			RB160L-40			2			D18.22	일 광		
DATE		REVISION		SIGN	DATE		REVISION			PAGE		
NOTE												

MODEL		SECTION	P A R T S L I S T						DRAWN	PLANNED	CHECKED	APPROVED
BDT-7000N P070D-A02-7		MAIN PCB ASS'Y	(CIRCUIT PARTS)									
			DATE : 2009년 01월 08일									
NO	CODE NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	공 용	UNIT	Q'TY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	REMARKS	SUPPLY		
121		-CRYSTAL	27 MHz			1			X1	파즈맨		
122												
123		-TACK SWITCH	SKTS-1101NSA			3			SW2.3.4	세 광		
124												
125		-FM-TX MODULE	DWTS-300C			1			IC7	아이덕우		
126												
127		-DIODE (ESD)	PESD140			3			R56.57.58	청 호		
128												
129	MANUAL	-JACK	SKJS-043			1			J1	세 광		
130			SKJS-3516S-1			3			CN4.7.8	세 광		
131			SKJS-362			1			J5	세 광		
132												
133		-TACK SWITCH	SKTS-1102VH			1			SW1	세 광		
134												
135		-POLY SWITCH	RUE-185			1			F3	청 호		
136												
137		-CAPACITOR (EL)	100 μ F /25V			2			C111.176	K.S		
138												
139												
140												
DATE		REVISION		SIGN	DATE		REVISION			PAGE		
NOTE												

MODEL		SECTION	P A R T S L I S T							DRAWN	PLANNED	CHECKED	APPROVED
BDT-7000N P070D-A02-7		MAIN PCB ASS'Y	(CIRCUIT PARTS)										
		DATE : 2009년 01월 08일											
NO	CODE NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	공 용	UNIT	Q'TY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	REMARKS	SUPPLY			
141		-NAVI DMB MODULE	N02100			1			M01	디코인			
142													
143		-GPS MODULE	PG1613UB5AAA			1				파트론			
144													
145		-LCD PANEL	AT070TN83 (TOUCH)			1							
146													
147		-CABLE	JH-02 (SPEAKER)			1				건 하			
148			YH-19 (GPS)			1				건 하			
149			FC-26 (0.5mm / 40P)			1				선 진			
150			FM WIRE			1							
151		-SPEAKER	R4008B13			2				라이텍			
152													
153													
154													
155													
156													
157													
158													
159													
160													
DATE		REVISION		SIGN	DATE		REVISION			PAGE			
NOTE													

MODEL		SECTION	P A R T S L I S T							DRAWN	PLANNED	CHECKED	APPROVED
			(CIRCUIT PARTS)										
NO	CODE NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	공 용	UNIT	Q'TY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	REMARKS	SUPPLY			
161													
162			자 삽			298							
163			수 삽			9							
164			기 타			9							
165			PCB (P070D-A02-7/4LAYER/1.2T)							리더스			
166													
167													
168													
169			TORAL										
170													
171													
172													
173													
174													
175													
176													
177													
178													
179													
180													
DATE		REVISION		SIGN	DATE		REVISION				PAGE		
NOTE													