

BOM FM Modulator 1

ที่	รายละเอียดอุปกรณ์	อ้างอิง
1	C 0.1uF ตัวใหญ่	C587
2	C 0.1uF ตัวเล็ก	C501,C504,C510,C513,C516,C518,C521,C527,C528,C531,C536,C540,C550,C552,C551,C553,C556,C568,C575,C579,C581,C582
3	C 1nF	C502,C505,C514,C517,C535,C542,C549,C554,C569,C574,C578,C580,C509
4	C 100pF	C503,C519,C534,C584,C585,C586,C541,C544,C545,C546,C543,C548,C555,C560,C562,C559,C566,C573,C577
5	C 22uF 35V	C506,C507,C511,C512
6	C 22uF 16V	C520,C529,C525,C533,C532,C537,C538,C547,C556,C557,C558
7	C 47uF 16V	C530
8	C 10uF 16V	C523,C539,C564,C565
9	C 220uF 35V	C557
10	C 22uF 10V	C567
11	C 100uF 10V	C576
12	R 220	R501
13	R 2k	R502
14	R 10k	R503,R505,R506,R512,R513,R514,R515,R516,R525,R526,R527,R532
15	R 100	R504,R518,R519,R534,R535
16	R 20k	R510,R511
17	R 0 ตัวใหญ่	R517,R537
18	R 75	R520,R533
19	R 20	R521
20	R 51	R522,R536
21	R 360	R528
22	R 300	R529,R530,R545
23	R 18	R531,R546
24	R 0 ตัวเล็ก	R543,R544,
25	R 174	R538
26	FERRITE BEAD	L501,L502,L503,L505
27	L 820nH	L504,L506
28	FDLL4148	D501,D502
29	LM317	U501
30	78L12	U502
31	MMBT3904	U503,U504,U506
32	MMBT3906	U505
33	ROS150	U507
34	M815E03	U508
35	GALI-1	U509
36	ADC-10-4	U510
37	PIC24FJ32GA004	U511
38	AG604-89	U512
39	RNET22k	U513
40	78L03	U514
41	ISM24T1-03-01(Socket)	JP501
42	SMA Female PCB Mount-Gold	JP502,JP503

BOM FM Modulator2		
ที่	รายละเอียดอุปกรณ์	อ้างอิง
1	C 100pF	C607,C620,C621,C624,C629
2	C 1nF	C606,C609,C625,C632
3	C 0.1uF	C605,C608,C613,C614,C618,C619,C626,C630,C631,C634,C635
4	C 220uF 35V	C610,
5	C 22uF 16V	C611,C612,C615,C616,C622,C633
6	C 0.1uF ตัวใหญ่	C617,C623,C603
7	C 1nF ตัวใหญ่	C604,C602
8	C 100pF ตัวใหญ่	C601,C607
9	C 22uF 10V	C628
10	VR20k	R601
11	R 2k	R602
12	R 0 ตัวใหญ่	R603
13	R 27k	R604
14	R 1k	R605
15	R 0 โอห์ม	R606
16	R 5.6k	R607
17	FERRITE BEAD	L601,L602
18	ZENER 2.7V	D601
19	FDLL4148	D602
20	LED RED	D603
21	78L10	U601
22	78L03	U602
23	VC-TXO-39SMX-100-TR	U603
24	DOC020V-010.0M	U604
25	KIA278R33PT	U605
26	74AC4040	U606,U607
27	74VHC04	U608
28		JP601,JP602
29	SMA Female PCB Mount-Gold	JP604,JP605,JP606