

Partlist(1/2)

21MHz-TRX

Part	Value	Part	Value	Part	Value
C1	15	C51	27	D7	1N4148
C2	27	C52	103	D8	1N4148
C3	27	C53	103	D9	1N4148
C4	27	C54	103	D10	LED-RED
C5	27	C55	27	D11	LED-GRN
C6	27	C56	103	D12	1N4148
C7	27	C57	103	D13	1N4148
C8	27	C58	120	D14	1N4148
C9	15	C59	103	D15	1N4148
C10	103	C60	103	D16	1N4148
C11	103	C61	103	IC1	LM386
C12	103	C62	103	IC2	78L05
C13	120	C63	103	(IC3	78L05)
C14	103	C64	103	J1	SP-OUT
C15	103	C65	27	K1	G5V1
C16	103	C66	2	L1	47
C17	103	C67	27	L2	22
C18	120	C68	103	L3	47
C19	103	C69	27	L4	47
C20	103	C70	103	L5	FT37-43
C21	473	C71	103	L6	FT37-43
* C22	1	C72	104	L7	FT50-61
* C23	1	C73	103	L8	T37-6
* C24	1	C74	104	L9	T37-6
* C25	100	* C75	10	Q1	2SK241
C26	103	C76	103	Q2	2SK241
* C27	10	C77	103	Q3	2SK241
C28	104	C78	104	Q4	2SK241
C29	103	C79	103	Q5	2SC1815
C30	104	C80	103	Q6	2SC1815
C31	103	* C81	100	Q7	2SC1815
C32	103	C82	103	Q8	2SC2120
C33	103	C83	103	Q9	2SA950
C34	100	C84	68	Q10	2SC1815
C35	103	C85	82	Q11	2SK241
C36	103	C86	150	Q12	2SC2053
C37	103	C87	150	Q13	2SC2078
C38	103	C88	68		
C39	100	C89	82		
C40	100	C90	2		
C41	50	C91	103		
* C42	1	* C92	10		
* C43	4.7	C93	104		
C44	104	C94	104		
* C45	100	D1	1N4148		
* C46	100	D2	1N4148		
* C47	100	D3	1N4148		
C48	104	D4	1N4148		
C49	104	D5	1N4148		
* C50	10	D6	1N4148		

<Note>

* : E-Capacitor

C41 : TC 50pF

Partlist(2/2)

21MHz-TRX

Part	Value	Part	Value
R1	1k2	T1	21MHz
R2	2k2	T2	21MHz
R3	100k	T3	9MHz
R4	220	T4	9MHz
R5	3k3	T5	9MHz
R6	100k	T6	9MHz
R7	220	T7	28MHz
R8	3k3	T8	28MHz
R9	470	T9	28MHz
R10	470	U1	TA7358
R11	1M	U2	TA7358
R12	100	VR1	10k
R13	4k7	VR2	50k
R14	1M	VR3	5k
R15	4k7	X1	8.7Mhz
R16	1k	X2	8.7Mhz
R17	2.2k	X3	8.7Mhz
R18	4k7	X4	8.7Mhz
R19	1M	X5	8.7Mhz
R20	100	X6	8.7Mhz
R21	4k7	X7	8.7Mhz
R22	1k	X8	8.7Mhz
R23	2k2	X9	8.7Mhz
R24	470	ZD1	5.1v
R25	10k		
R26	10		
R27	10		
R28	1k		
R29	1k		
R30	1k		
R31	1k2		
R32	100k		
R33	470		
R34	4k7		
R35	470		
R36	2k2		
R37	2k2		
R38	2k2		
R39	200		
R40	33		
R41	200		
R42	10		
R43	3k3		
R44	220		
R45	2k7		
R46	10		
R47	47		
R48	4.7		
R49	1k		