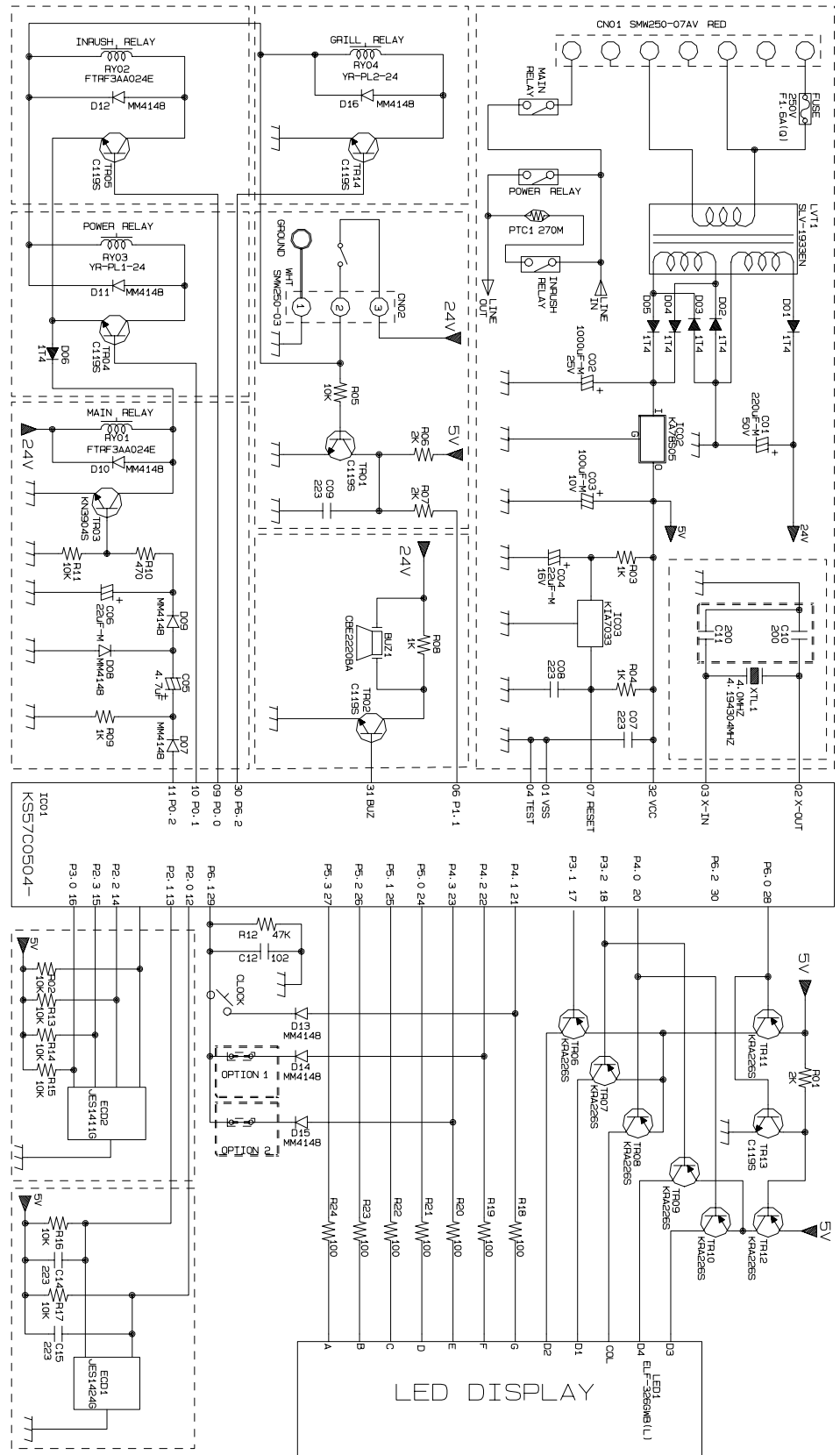


8. P.C.B Diagrams

8-1 P.C.B Diagrams



SCHEMATIC DIAGRAM
EASY3R

8-2 P.C.B Parts List

Code No.	Description	Specification	Q'ty	Remark
3501-001062	RELAY-POWER	24VDC,523.2mW,16A,1FormA,15mS,	1	RY03
3501-001068	RELAY-POWER	24Vdc,523mW,16A,1FormA,15mS,10	1	RY04
3501-001155	RELAY-MINIATURE	24VDC,200MW,3000MA,1FORMA,10MS,10MS	2	RY01,02
3601-001126	FUSE-CARTRIDGE	250V,1.6A,FAST-ACTING,CERAMIC,5x20mm	1	FUSE1
DE07-00020A	LED DISPLAY	CSQ-4244G-21(L),-, -,30seg,5digit,45.2*22.3*27.9,-	1	LED1
DE09-00051A	IC MICOM	KS57P0504,OTP,SOP,4BIT-32PIN,-,-,-,-	1	IC01
DE26-00034A	TRANS-L.V	SLV-1933EN,230V,50Hz,7.0V/17V,-,35*11,PIN,-	1	LVT1
DE30-20016A	BUZZER	CBE2220BA,STICK,-,-,-,-,-,-,-	1	BUZ1
DE34-00041A	SW-ENCODER	28VDC,10mA,ENDLESS,-,JES1424G	1	ECD1
DE34-00054A	SWITCH-PRESSURE	28VDC,10mA,11-STEP,-,JES1411G	1	ECD2
DE47-40024A	HOLDER-FUSE	FH-51H,7.5A,-,-,-,-,-	1	FUSE1
DE92-00634A	ASSY PCB AUTO	230V50Hz,LED,RC-EASY3R-01,CE2927	1	
0401-001083	DIODE-SWITCHING	MM4148,100V,150MA,LL-34,TP	10	D07~16
0402-001103	DIODE-RECTIFIER	1T4,400V,1A,TS-1,TP	6	D01~06
0403-001288	DIODE-ZENER	ZMM55C5V1,4.8-5.4V,500MW,LL-34,TP	1	ZD01
0501-000465	TR-SMALL SIGNAL	MMBT3904,NPN,350mW,SOT-23,TP,100-300	1	TR03
0504-001008	TR-DIGITAL	RN2427,PNP,200MW,2.2K/10K,SOT-23,TP	7	TR06~12
0504-001080	TR-DIGITAL	KRC246S,NPN,200mW,2.2K/10K,SOT-23,TP	6	TR01,02,04,05,13,14
1202-000141	IC-VOLTAGE COMP.	7033,SOT-89,3P,-,SINGLE,0V,-,P	1	IC03
1203-001037	IC-VOLTAGE REGULATOR	78L05,SOT-89,3P,185MIL,PLASTIC	1	IC02
1404-000230	THERMISTOR-PTC	27ohm,20%,-,265V,1.5A,360mA,BK	1	PTC1
2007-000293	R-CHIP	100OHM,5%,1/8W,DA,TP,3216	7	R18~24
2007-000300	R-CHIP	10KOHM,5%,1/10W,DA,TP,2012	8	R02,05,11,13~17
2007-000468	R-CHIP	1KOHM,5%,1/10W,DA,TP,2012	4	R03,04,08,09
2007-000671	R-CHIP	2KOHM,5%,1/10W,DA,TP,2012	3	R01,06,07
2007-000931	R-CHIP	470OHM,5%,1/10W,DA,TP,2012	1	R10
2007-000941	R-CHIP	47KOHM,5%,1/10W,DA,TP,2012	1	R12
2203-000444	C-CERAMIC,CHIP	1nF,10%,50V,X7R,TP,2012,-	1	C12
2203-000555	C-CERAMIC,CHIP	0.02nF,5%,50V,NP0,TP,2012	2	C10,11
2203-001608	C-CERAMIC,CHIP	22nF,+80-20%,50V,Y5V,TP,2012	5	C07~09,14,15
2401-000151	C-AL	1000uF,20%,25V,GP,TP,10x20,5	1	C02
2401-000244	C-AL	100uF,20%,10V,GP,TP,6.3x7,5	1	C03
2401-000911	C-AL	22uF,20%,16V,GP,TP,5x7,5	2	C04,06
2401-002075	C-AL	4.7uF,20%,50V,GP,TP,5x11,5	1	C05
2401-002598	C-AL	220uF,20%,50V,GP,TP,10x16,5	1	C01
2801-003214	CRYSTAL-UNIT	4.194304MHz,50ppm,28-AAA,12pF,	1	XTL1
3404-001129	SWITCH-TACT	12VDC,50mA,160gf,6.6x6.6x7mm,-	1	SW1
3711-000881	CONNECTOR-HEADER	BOX,3P,1R,2.5mm,STRAIGHT,SN	1	CN02
3711-004200	CONNECTOR-HEADER	BOX,5P/7P,1R,2.5MM,STRAIGHT,SN	1	CN01
DE39-60001A	WIRE-SO COPPER	PI0.6,SN,T,52MM,TAPING_WIRE,-,	8	J02~09
DE41-00172A	PCB-MAIN	RC-EASY3R-**,FR-1,1,-,-,T1.6*W330*L197,-,6ARRAY	1	
DE60-60012A	PIN-EYELET	ID2.1,OD2.5,L3.0,SN,BSP,T0.25,	2	

Вы скачали этот файл с сайта «Сайт радиолюбителей»



Другие разделы сайта

Раздел БИБЛИОТЕКА

Книги для и журналы радиолюбителям

<http://radio-uchebnik.ru/library/>

Раздел РАДИОСХЕМЫ

Различные схемы как для начинающих так и для профессионалов:

Схемы бытовой техники, телевизоров, мониторов, автомагнитол, музыкальных центров, и для самостоятельной сборки

<http://radio-uchebnik.ru/shem/>

Раздел ФАЙЛОВОЕ ХРАНИЛИЩЕ

Различные файлы: Даташиты, схемы, прошивки и так далее

<http://radio-uchebnik.ru/downfiles/>

Раздел РАДИОКОМПАС

Если Вы занимаетесь ремонтом электроники на профессиональном уровне- то Вы можете сообщить о себе.

<http://radio-uchebnik.ru/radiomap/>

Раздел ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Здесь Вы можете разместить бесплатное объявление сроком до 120 дней (только радиотематика!!)

<http://radio-uchebnik.ru/ads/>

Раздел СПРАВОЧНИК ПО МИКРОСХЕМАМ

Справочные данные на микросхемы импортного и отечественного производства

<http://radio-uchebnik.ru/microbase/>

Раздел СТАТЬИ

Различные статьи радиолюбительской (и не только) тематики: секреты телемастера, практическая электроника, альтернативная энергия, расчеты по электронике, электронные устройства и так далее

<http://radio-uchebnik.ru/txt/>

ФОРУМ НАШЕГО САЙТА

<http://radio-uchebnik.ru/forum/>