

T3A-500 BOM

PartNum	CompName	RefName	Value	PartShape
2PINHDR		J3		SIP/2P
2PINHDR		S3		FINGERSW
2PINHDR		S4		FINGERSW
2PINHDR		S5		FINGERSW
CAP		C13	.01	0805
CAP		C2	.01UF	0805
CAP		C6	.01UF	0805
CAP		C9	.01UF	0805
CAP		C12	.01UF	0805
CAP		C1	1NF	0805
CAP		C15	1NF	1NF
CAP		C16	8PF	0805
CAP		C5	8PF (DO NOT PLACE)	
CAP		C18	10PF	0805
CAP		C17	22PF	0805
CAP		C3	27PF	0805
CAP		C11	150PF	0805
CAP		C4	1000P	0805
CERAMPIL		F1		SIP/3P
DD-SOT23		D1		SOT23KA
DD-SOT23		D4		SOT23KA
DD-SOT23		D7		SOT23KA
DD-SOT23		D8		SOT23KA
DIPSW2		S6		DIP/4P
DIPSW3		S7		DIP/6P
DIPSW3		S8		DIP/6P
IND		L3	1UH	1010
IND		L2	22NH	1010
IND		L4	22NH	1010
IND		L5	22NH	1010
MC152WOC		L1	90NH	MC152WOC
PCAP		C20	1UF	1206
PCAP		C21	1UF	1206
PCAP		C8	47UF	PCAP-C
PCAP		C10	47UF	PCAP-C
PCAP		C14	47UF	PCAP-C
PCAP		C19	100UF	PCAP-D
RES		R23	1K	0805
RES		R16	2.2K	0805
RES		R13	4.7K	0805
RES		R26	4.7K	0805
RES		R27	4.7K	0805
RES		R28	4.7K	0805
RES		R18	10K	0805
RES		R8	33	0805
RES		R19	33	0805
RES		R20	33	0805

T3a-500.bom

RES	R21	33	0805
RES	R22	33	0805
RES	R25	33	0805
RES	R17	47K	0805
RES	R14	51	0805
RES	R15	51	0805
RES	R29	100	0805
RES	R2	100K	0805
RES	R3	100K	0805
RES	R4	100K	0805
RES	R5	100K	0805
RES	R6	100K	0805
RES	R7	100K	0805
RES	R9	100K	0805
RES	R10	100K	0805
RES	R11	100K	0805
RES	R12	100K	0805
RES	R1	470	0805
RES	R24	470	0805
RJ116X6	J10		TELE/6X6
SOT23KA	D9	1N914	SOT23KA
SPKR	SP1		PGRSPKR
VARCAP	C7	5-60PF	TRIMCAP
VREG	U4	JRC 3V	GIO
VREG	U1	JRC 5V	GIO
XTAL	Y1	14.61797MHZ	
Z86E08	U2		DIP18
2N4403	PNP	Q2	SOT-23A
2N4403	PNP	Q4	SOT-23A
2N4403	PNP	Q7	SOT-23A
2N7002	SSNFET	Q1	2N7002 SOT-23A
2N7002	SSNFET	Q3	2N7002 SOT-23A
2N7002	SSNFET	Q5	2N7002 SOT-23A
2N7002	SSNFET	Q6	2N7002 SOT-23A
LED	LED	D2	LED
LED	LED	D3	LED
MC13176	MC13175	U3	DIP16\SO
PUSHSW	PUSHSW	S2	PUSHSW
SCHOTTKEY	D-SOT23	D5	SOT23KA
SCHOTTKEY	D-SOT23	D6	SOT23KA
SCHOTTKEY	D-SOT23	D10	SOT23KA
UPC2771T	UPC274XT	U5	UPC2771T NEC-T06
X24C00	X24C00	U7	DIP8\SO