

T2-500 BOM

PartNum	CompName	RefName	Value	PartShape
	2PINHDR	J1		SIP\2P
	2PINHDR	J7		SIP\2P
	CAP	C1	.01UF	0805
	CAP	C2	.01UF	0805
	CAP	C4	.01UF	0805
	CAP	C7	.01UF	0805
	CAP	C10	.01UF	0805
	CAP	C14	.01UF	0805
	CAP	C16	8.2PF	0805
	CAP	C17	8.2PF	0805
	CAP	C19	10PF	0805
	CAP	C15	12PF	0805
	CAP	C3	27PF	0805
	CAP	C8	100PF	0805
	CAP	C13	100PF	0805
	CAP	C5	150P	0805
	CAP	C6	150PF	0805
	CAP	C12	1500PF	0805
	CERAMPIL	F1		
	DIPSW3	S5	3POSDIPSW	
	IND	L1	1UH	1010
	IND	L4	1UH	1010
	IND	L2	22NH	1010
	IND	L5	22NH	1010
	IND	L6	22NH	1010
	LED	D1		LED4
	MC152WOC	L3	90NH	
	MC13176	U4		SOG/16/
	NPN	Q2	2N2222	SOT-23A
	PCAP	C9	10UF,35V	
	PCAP	C11	10UF,35V	
	PCAP	C18	100UF	PCAP-D
	RES	R8	1K	0805
	RES	R9	1K	0805
	RES	R10	4.7K	0805
	RES	R3	27K	0805
	RES	R2	47K	0805
	RES	R7	47K	0805
	RES	R4	51	0805
	RES	R6	51	0805
	RES	R1	470	0805
	TACSW3	S1		TACK-SW
	TACSW3	S2		TACK-SW
	TACSW3	S3		TACK-SW
	TACSW3	S4		TACK-SW
	VREG	U3	5V	VREG/GIO
	XTAL	Y1	14.61797, 14.000MHZ	
	Z86E08	U1		DIP18\SOL

1N914	D-SOT23	D2	SOT23KA
1N914	D-SOT23	D3	SOT23KA
1N914	D-SOT23	D4	SOT23KA
1N914	D-SOT23	D5	SOT23KA
2N4403	PNP	Q1	SOT-23A
7802	VREG	U5	7802 TO-92B
UPC2771T	UPC274XT	U2	NEC-T06