



ENVOY TRANSSTUBE

DO NOT INSERT C78 & C83 FOR EXPORT VERSION.

BOARD NAME: ENVOY TRANSTUBE
ASSEMBLY LEVEL NUMBER: 99052260

PART PART VALUE NUMBER DESCRIPTION AND
* CITY NAME * DEVICE DESIGNATIONS *****

QTY	NAME	VALUE	NUMBER	DESCRIPTION AND DEVICE DESIGNATIONS *****
1	.1	.1	70340100	.1MF--8C-20%--50VDC--AXL--T&R
1	270PF	270PF	70340057	270PF-1%--50VDC--T/C--T&R
1	.047M	.047M	70330136	.047M 5% 50vdc my T&A
1	.061	.061	70340000	.001MF--10%--50VDC--MON--T&R
2	.047	.047	70340017	.047MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	.022	.022	70340012	.022MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	.15F	.15F	70330113	0.10 MFD 10% 100V STCK FILM T&A
1	.022	.022	70340012	.022MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	.1	.1	70340100	.1MF--80-20%--50VDC--AXL--T&R
1	270PF	270PF	70340057	270PF--10%--50VDC--T/C--T&R
1	.068	.068	70340008	.0068MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	22A25	22A25	70320012	22MFD +/-20% 25VDC EL AXL
1	.047	.047	70340017	.047MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	.1P10	.1P10	70340101	.1MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	.001	.001	70340000	.001MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	22A25	22A25	70320012	22MFD +/-20% 25VDC EL AXL
1	470PF	470PF	70340057	470PF--10%--50VDC--T/C--T&R
1	470PF	470PF	70340058	470PF--10%--50VDC--T/C--T&R
1	.047	.047	70340017	.047MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	.015	.015	70340010	.015MF--10%--50VDC--T/C--T&R
1	.001	.001	70340000	.001MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	470PF	470PF	70340058	470PF--10%--50VDC--T/C--T&R
3	22A25	22A25	70320012	22MFD +/-20% 25VDC EL AXL
1	.047	.047	70340017	.047MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	.022	.022	70340012	.022MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	.047M	.047M	70330136	.047M 5% 50vdc my T&A
1	.0047	.0047	70340007	.0047MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	.022	.022	70340012	.022MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	270PF	270PF	70340057	270PF--10%--50VDC--T/C--T&R
1	22A25	22A25	70320012	22MFD +/-20% 25VDC EL AXL
1	2.2A35	2.2A35	70320200	2.2MF35VDC LY.CAP T&R
1	.1P10	.1P10	70340101	.1MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	22A25	22A25	70320012	22MFD +/-20% 25VDC EL AXL
2	.1P10	.1P10	70340101	.1MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	.047P80	.047P80	70340016	.047MF--80-20%--50VDC--MON--T&R
2	100PF	100PF	70340054	100PF--10%--50VDC--T/C--T&R
1	.0068	.0068	70340008	.0068MF--10%--50VDC--MON--T&R
2	.047P80	.047P80	70340016	.047MF--80-20%--50VDC--MON--T&R
1	22A25	22A25	70320012	22MFD +/-20% 25VDC EL AXL
2	10A50	10A50	70320112	10MFD 50V T&R
1	1000A50	1000A50	70320026	1000MF - 50VDC - EL - AXL
1	10PF	10PF	70340050	10PF--5%--T/C--T&R
1	.1	.1	70340100	.1MF--80-20%--50VDC--AXL--T&R
1	100PF	100PF	70340054	100PF--10%--50VDC--T/C--T&R

QTY	NAME	VALUE	NUMBER	DESCRIPTION AND DEVICE DESIGNATIONS *****
1	2.2A35	2.2A35	70320200	2.2MF35VDC LY.CAP T&R
1	2200A35	2200A35	70320045	2200 MFD 35VDC LYTC CAP
1	1000A35	1000A35	70320038	1000 MFD 35VDC LYTC CAP
1	22A25	22A25	70320012	22MFD +/-20% 25VDC EL AXL
1	10PF	10PF	70340050	10PF--5%--T/C--T&R
1	.068	.068	70340018	.068MF--10%--50VDC--MON--T&R
1	.01CD	.01CD	70320248	.01MF--20%--1000VDC--CD--T&A
1	2.2A35	2.2A35	70320200	2.2MF35VDC LY.CAP T&R
1	.1	.1	70340100	.1MF--80-20%--50VDC--AXL--T&R
1	2200A35	2200A35	70320045	2200 MFD 35VDC LYTC CAP
1	.47A50L	.47A50L	70340063	.47MFD 50V LOW LEAFAGE
1	100PF	100PF	70340054	100PF--10%--50VDC--T/C--T&R
1	22A25	22A25	70320012	22MFD +/-20% 25VDC EL AXL
1	10PF	10PF	70340050	10PF--5%--T/C--T&R
1	.01DVLNP	.01DVLNP	70320104	.01 MFD 125VDC DVL MYLAR +0-20%
1	.1SF	.1SF	70330113	0.10 MFD 10% 100V STCK FILM T&A
1	22A25	22A25	70320012	22MFD +/-20% 25VDC EL AXL
1	.01DVLNP	.01DVLNP	70320104	.01 MFD 125VDC DVL MYLAR +0-20%
10	1N4148	4148	70464148	1N4148 75V 10MA SILICON DIODE
1	MAC97	MAC97	70460097	MAC97-6 400V .6A TC-92 TRIAC T&A
2	1N4148	4148	70464148	1N4148 75V 10MA SILICON DIODE
1	1N4003	1N4003	70464003	1N4003 200V SILICON DIODE
1	1N4744	4744	70440102	1N4744 75V 10MA SILICON DIODE
1	1N4148	4148	70464148	1N4148 75V 10MA SILICON DIODE
1	1N4744	4744	70440102	1N4744 75V 10MA SILICON DIODE
2	1N4003	1N4003	70464003	1N4003 200V SILICON DIODE
2	1N4148	4148	70464148	1N4148 75V 10MA SILICON DIODE
1	1N4003	1N4003	70464003	1N4003 200V SILICON DIODE
1	1N4744	4744	70440102	1N4744 75V 10MA SILICON DIODE
2	1N4148	4148	70464148	1N4148 75V 10MA SILICON DIODE
1	13886	13886	70413886	SZ-13886-2 DUAL DIODE
1	1N4148	4148	70464148	1N4148 75V 10MA SILICON DIODE
1	RALEDRL	RALEDRL	70450053	LED, T-1, RED, W/STOPPER LEAD T&A
3	1N4003	1N4003	70464003	1N4003 200V SILICON DIODE
1	1N4744	4744	70440102	1N4744 75V 10MA SILICON DIODE
2	1N4148	4148	70464148	1N4148 75V 10MA SILICON DIODE
1	13886	13886	70413886	SZ-13886-2 DUAL DIODE
1	1N4148	4148	70464148	1N4148 75V 10MA SILICON DIODE
1	RALEDRL	RALEDRL	70450053	LED, T-1, RED, W/STOPPER LEAD T&A
3	1N4003	1N4003	70464003	1N4003 200V SILICON DIODE
1	1N4744	4744	70440102	1N4744 75V 10MA SILICON DIODE
1	1.5AFB	1.5AFB	70900185	1.5 AMP F/B FUSE WITH 2 FUSECLIPS #70900816
1	HS2034	9802034	9802034	2-BAR HEATSINK
1	RAM6322	71466322	71466322	JACK MONO R/A 1/4" 6.5MM NINS
1	RASN6323	71466323	71466323	JACK STEREO R/A 1/4" 6.5MM NINS
2	RAM6322	71466322	71466322	JACK MONO R/A 1/4" 6.5MM NINS
1	MMFU	73711812	73711812	R93-12 FN C.B. MALE MOLEX PIN
1	FMPU	73711811	73711811	M18-171 C.B. FEMALE MOLEX PIN
1	MMFU	73711812	73711812	R93-12 FN C.B. MALE MOLEX PIN
2	WJ8BK4SF	WJ8BK4SP	91090271	BK-18G-4*-CPT-205SP/R
1	WJ8YL6SF	WJ8YL6SP	91015068	YL-18G-6*-CPT-205SP
1	WJ8BL6SF	WJ8BL6SP	91014069	BL-18G-6*-CPT-205SP
4	SPX1D	SPX1D	73717003	1 STAKE PIN
6	FMPU	73711811	73711811	M18-171 C.B. FEMALE MOLEX PIN
2	7CJMP5	70600009	70600009	7 CONDUCTOR - 5" JUMPER CABLE --.156 CTRS J100, J101

QTY	NAME	VALUE	NUMBER	DESCRIPTION AND DEVICE DESIGNATIONS *****
1	12VRELAY	71322277	71322277	DPTD OMRON RELAY 12VDC
3	250SOWD	70900785	70900785	SPACER, 1/4,R(#4),.187 SWAGE ALUM.
4	1740	1740	70401740	M1, M2, M3
1	J174	J174	70460174	2SCI740SIN 40V,.1A, NPN, LOW NOISE T&A
1	5331	5331	70405331	Q1, Q2, Q3, Q4
1	83100	83100	70483100	J-174 30V TO-92 P-CHAN FET T&A
1	73100	73100	70473100	SJE-5331 CASE-77 NPN
1	7036	7036	70407036	SJ-83100. NPN. 3 AMP, 100V, METRIC TO-3, PNP TRANS
6	1740	1740	70401740	Q14
1	933	933	70400933	SJE-7036 CASE-77 PNP XSISTOR
1	J174	J174	70460174	2SCI740SIN 40V,.1A, NPN, LOW NOISE T&A
1	2.2M	2.2M	70240040	Q16, Q17, Q18, Q19, Q20, Q21
1	150KP1	150KP1	70241035	2SA933ASIN 40V,.1A, PNP, LOW NOISE T&A
1	470K	470K	70240038	Q22
1	2.2M	2.2M	70240040	J-174 30V TO-92 P-CHAN FET T&A
1	100K	100K	70240034	Q23
2	68K	68K	70240032	2.2M-1/4W-5%--CF-T&R
1	22K	22K	70240029	150K-1/4W-1%--MF-T&R
1	47K	47K	70240031	470K-1/4W-5%--CF-T&R
1	2.2M	2.2M	70240040	2.2M-1/4W-5%--CF-T&R
1	1M	1M	70240039	1M-1/4W-5%--CF-T&R
2	100K	100K	70240034	100K-1/4W-5%--CF-T&R
3	22K	22K	70240029	R12, R13
1	3.3K	3.3K	70240022	22K-1/4W-5%--CF-T&R
1	1.5K	1.5K	70240018	47K-1/4W-5%--CF-T&R
1	68K	68K	70240032	2.2M-1/4W-5%--CF-T&R
1	150K	150K	70240035	150K-1/4W-5%--CF-T&R
1	2.2M	2.2M	70240040	2.2M-1/4W-5%--CF-T&R
1	1M	1M	70240039	1M-1/4W-5%--CF-T&R
2	47K	47K	70240031	47K-1/4W-5%--CF-T&R
1	12K	12K	70240057	12K-1/4W-5%--CF-T&R
2	1K	1K	70240017	1K-1/4W-5%--CF-T&R
1	100K	100K	70240034	100K-1/4W-5%--CF-T&R
1	150KP1	150KP1	70241035	150K-1/4W-1%--MF-T&R
1	470K	470K	70240038	470K-1/4W-5%--CF-T&R
1	68K	68K	70240032	68K-1/4W-5%--CF-T&R
1	10K	10K	70240025	10K-1/4W-5%--CF-T&R
1	220K	220K	70240036	220K-1/4W-5%--CF-T&R
1	1.5K	1.5K	70240018	1.5K-1/4W-5%--CF-T&R
1	1M	1M	70240039	1M-1/4W-5%--CF-T&R
1	470K	470K	70240038	470K-1/4W-5%--CF-T&R
1	1M	1M	70240039	1M-1/4W-5%--CF-T&R
1	22K	22K	70240029	22K-1/4W-5%--CF-T&R
1	470K	470K	70240038	470K-1/4W-5%--CF-T&R
1	100K	100K	70240034	100K-1/4W-5%--CF-T&R
1	2.2K	2.2K	70240020	2.2K-1/4W-5%--CF-T&R
1	1.5K	1.5K	70240018	1.5K-1/4W-5%--CF-T&R
1	270	270	70240013	270-1/4W-5%--CF-T&R

1	1.5K	70240018	1.5K-1/4W-5%-CF-T&R	R46	250K AUD MIN VPC W/BRACKET	71190514	71190514	250K AUD MIN VPC W/BRACKET	VR1
1	470K	70240038	470K-1/4W-5%-CF-T&R	R47	1 MEG AUD MIN VPC 5% TAPER W/BRKT	71190522	71190522	1 MEG AUD MIN VPC 5% TAPER W/BRKT	VR2
1	2.2K	70240020	2.2K-1/4W-5%-CF-T&R	R48	20K LIN MIN VPC W/BRACKET	71190518	71190518	20K LIN MIN VPC W/BRACKET	VR3
1	470K	70240038	470K-1/4W-5%-CF-T&R	R49	250K LIN MIN VPC W/BRACKET	71190515	71190515	250K LIN MIN VPC W/BRACKET	VR4
1	1.5K	70240018	1.5K-1/4W-5%-CF-T&R	R50	VR5, VR6	71190522	71190522	1 MEG AUD MIN VPC 5% TAPER W/BRKT	VR5, VR6
1	2.2K	70240020	2.2K-1/4W-5%-CF-T&R	R51	20K LIN MIN VPC W/BRACKET	71190518	71190518	20K LIN MIN VPC W/BRACKET	VR7
1	1M	70240039	1M-1/4W-5%-CF-T&R	R52	250K LIN MIN VPC W/BRACKET	71190515	71190515	250K LIN MIN VPC W/BRACKET	VR8, VR9
3	3.3K	70240022	3.3K-1/4W-5%-CF-T&R	R53, R54, R55	10K LIN MIN VPC W/BRACKET	71190510	71190510	10K LIN MIN VPC W/BRACKET	VR10
1	47	70240008	47-1/4W-5%-CF-T&R	R56	*****	71190510	71190510	*****	VR10
1	1K	70240017	1K-1/4W-5%-CF-T&R	R57					
2	47FP	70240090	47FP-1/4W-5%-FP-T&R	R59, R60					
1	100K	70240034	100K-1/4W-5%-CF-T&R	R61					
1	3.3K	70240022	3.3K-1/4W-5%-CF-T&R	R62					
1	22FP	70240100	22FP-1/4W-5%-FP-	R63					
1	220K	70240036	220K-1/4W-5%-CF-T&R	R64					
1	68	70240009	68-1/4W-5%-CF-T&R	R65					
1	22	70240007	22-1/4W-5%-CF-T&R	R66					
1	4.7K	70240023	4.7K-1/4W-5%-CF-T&R	R67					
1	22FP	70240100	22FP-1/4W-5%-FP-	R68					
1	1K	70240017	1K-1/4W-5%-CF-T&R	R69					
2	1KW1	70210000	1K-1W-5%-MO-T&R	R70, R71					
1	12K	70240057	12K-1/4W-5%-CF-T&R	R72					
1	680K	70240065	680K-1/4W-5%-CF-T&R	R74					
2	220K	70240036	220K-1/4W-5%-CF-T&R	R75, R76					
1	1.5K	70240018	1.5K-1/4W-5%-CF-T&R	R77					
1	22K	70240029	22K-1/4W-5%-CF-T&R	R78					
1	33	70240004	33-1/4W-5%-CF-T&R	R80					
1	250W5	70250002	250-5W-10%-MW-AXL	R81					
1	100W1	70210003	100-1W-5%-MO-T&R	R82					
1	8.2K	70240049	8.2K-1/4W-5%-CF-T&R	R86					
1	100FP	70240096	100FP-1/4W-5%-FP-T&R	R87					
1	.33W5	70250003	.33-5W-10%-MW-AXL	R88					
1	470K	70240038	470K-1/4W-5%-CF-T&R	R90					
2	100FP	70240096	100FP-1/4W-5%-FP-T&R	R91, R93					
1	.33W5	70250003	.33-5W-10%-MW-AXL	R94					
1	18K	70240028	18K-1/4W-5%-CF-T&R	R96					
1	39K	70240048	39K-1/4W-5%-CF-T&R	R97					
1	22K	70240029	22K-1/4W-5%-CF-T&R	R98					
1	1.5KW1	70210007	1.5K-1W-5%-MO-T&R	R101					
1	250W5	70250002	250-5W-10%-MW-AXL	R103					
1	100W1	70210003	100-1W-5%-MO-T&R	R104					
1	1.5K	70240018	1.5K-1/4W-5%-CF-T&R	R106					
1	47K	70240031	47K-1/4W-5%-CF-T&R	R111					
1	22W1	70210001	22-1W-5%-MO-T&R	R115					
1	2.4K	70240062	2.4K-1/4W-5%-CF-T&R	R116					
1	1.5K	70240018	1.5K-1/4W-5%-CF-T&R	R117					
1	.33W5	70250003	.33-5W-10%-MW-AXL	R118					
2	DRAWN	71322256	PC MNT SWITCH DUAL	S1, S2					
1	TB0110	70900110	2455R-32-262 THER.BRK SPD	TB1					
2	4560	70414560	4560 DIAL OP AMP IC	U1, U2					