

Electronic Parts List for TR-731

Part No.	Symbol	Description	Part No.	Symbol	Description	Part No.	Symbol	Description
1-501-021-00	Tel. ANT	Telescopic Antenna	1-203-630-00	R ₃	18K Ω $\pm 5\%$ RD $\frac{1}{16}$ RL	1-151-041-11	C ₂	Trimmer Capacitor, 4 unit
1-401-110-10	L ₁	MW, Ferrite Bar Antenna	1-203-425-00	R ₄	5.6K Ω // //	1-151-107-01	C ₃	Fine Tuning Capacitor
1-401-110-10	L ₂	SW, Ferrite Bar Antenna	1-203-432-00	*R ₅	140K Ω // //	1-101-072-12	C ₄	0.01 μ F $\pm \frac{8}{20}\%$ Ceramic
1-405-085-11	L ₃	SW, Oscillator Coil	1-203-593-00	R ₆	36K Ω // //	1-103-041-12	C ₅	330pF $\pm 5\%$ Styrol
1-405-063-22	L ₄	MW, Oscillator Coil	1-203-423-00	R ₇	2.2K Ω // //	1-103-037-12	C ₆	2000pF // //
1-401-110-10	L ₅	Antenna Pick-up Coil	1-203-420-00	R ₈	470 Ω // //	1-105-010-11	C ₇	0.002 μ F $\pm \frac{8}{20}\%$ Mylar
1-403-025-02	IFT ₁	IF Transformer	1-203-434-00	R ₉	3.3K Ω // //	1-121-115-11	C ₈	100 μ F 6V Electrolytic
1-403-026-02	IFT ₂	//	1-203-420-00	R ₁₀	470 Ω // //	C ₉	150pF Built in IFT ₁	
1-403-027-02	IFT ₃	//	1-203-425-00	R ₁₁	5.6K Ω // //	1-121-103-11	C ₁₀	10 μ F 3V Electrolytic
1-423-044-20	T	Driver Transformer	1-203-420-00	R ₁₂	470 Ω // //	1-101-009-13	C ₁₁	1pF ± 0.5 pF Ceramic
1-513-114-01	S ₁	Band Setting Switch	1-203-635-00	R ₁₃	39K Ω // //	C ₁₂	150pF Built in IFT ₂	
1-507-011-00	J	Earphone Jack	1-203-423-00	R ₁₄	2.2K Ω // //	C ₁₃	150pF Built in IFT ₃	
1-502-083-11	SP	Speaker	1-203-593-00	R ₁₅	36K Ω // //	1-101-073-12	C ₁₄	0.02 μ F $\pm \frac{8}{20}\%$ Ceramic
	B	Battery (9V)	1-221-259-01	R ₁₆	Volume Control 5K Ω	C ₁₅	—deleted—	
	X ₁	Transistor 2SA122	1-203-592-00	R ₁₇	8.2K Ω $\pm 5\%$ RD $\frac{1}{16}$ RL	1-101-072-12	C ₁₆	0.01 μ F $\pm \frac{8}{20}\%$ Ceramic
	X ₂	// 2SC76	1-203-422-00	R ₁₈	1.5K Ω // //	1-101-074-12	C ₁₇	0.04 μ F // //
	X ₃	// 2SC76	1-203-427-00	R ₁₉	10K Ω // //	1-101-073-12	C ₁₈	0.02 μ F // //
	X ₄	// 2SD65	1-203-421-00	R ₂₀	1K Ω // //	1-101-072-12	C ₁₉	0.01 μ F // //
	X ₅	// 2SD66	1-203-418-00	R ₂₁	10 Ω // //	1-127-901-11	C ₂₀	0.3 μ F 6V Electrolytic (Alox)
	X ₆	// 2SD65	1-203-419-00	R ₂₂	220 Ω // //	1-101-140-13	C ₂₁	0.005 μ F $\pm \frac{8}{20}\%$ Ceramic
	X ₇	// 2SD65	1-203-434-00	R ₂₃	3.3K Ω // //	1-127-901-11	C ₂₂	0.3 μ F 6V Electrolytic (Alox)
	D ₁	Diode 1T23G		R ₂₄	220 Ω Built in Th ₁	1-121-103-11	C ₂₃	10 μ F 3V Electrolytic
	D ₂	// 1T23G	1-203-434-00	R ₂₅	3.3K Ω $\pm 5\%$ RD $\frac{1}{16}$ RL	1-121-103-11	C ₂₄	10 μ F 3V //
	D ₃	// 1T261		R ₂₆	220 Ω Built in Th ₂	1-121-110-11	C ₂₅	30 μ F 10V //
	Th ₁	Thermistor CS-120	1-203-441-00	R ₂₇	3 Ω $\pm 5\%$ RD $\frac{1}{16}$ RL	1-121-110-11	C ₂₆	30 μ F 10V //
	Th ₂	// CS-120	1-203-441-00	R ₂₈	3 Ω // //	1-121-110-11	C ₂₇	30 μ F 10V • //
		Carbon Resistor	1-203-421-00	R ₂₉	1K Ω // //	1-101-012-13	C ₂₈	5pF ± 0.5 pF Ceramic
1-203-424-00	R ₁	4.7K Ω $\pm 5\%$ RD $\frac{1}{16}$ RL	1-203-590-00	R ₃₀	42 Ω // //	C ₂₉	—deleted—	
1-203-434-00	R ₂	3.3K Ω // //			Capacitor	1-101-051-13	C ₃₀	12pF $\pm 10\%$ Ceramic
			1-151-041-11	C ₁	PVC Tuning Capacitor, 2 gang			