



VIDEOTON

RB 1601 Mini Szuper

Hét tranzisztorral és két diódával épített zsebrádió, két AM sáv vételére. Ennek a kis vevőkészüléknek a hordozását csuklósíj is megkönnyíti.

Áramfelvétel: lecsavart hangerőszabályozóval 10 mA, 140 mW-ra kivezérelve 45 mA. Áramforrás 6 voltos, 4 db 1,5 voltos R 6 típusú (gnóm) elemből.

Hangfrekvenciás érzékenység: 2 mV. Ez az adat 5 mW kimenőteltjesítményre vonatkozik, ennek 0,35 V feszültség felel meg a 25 Ω -os kimeneten.

Hangfrekvenciás átvitel: a 65 mm $\varnothing$ -jú hangszóró átvitele a kis dobozban kb. 250...5000 Hz, a teljes átvitel azonban csak 250...2500 Hz.

Zajfeszültség: kisebb, mint 7 mV (25 Ω -on)

Kimenőteltjesítmény: 1 MHz-en 140 mW, ez 1,87 V, 25 Ω -on.

Hullámsávok:

középhullám: 520...1605 kHz

rövidhullám: 5,9...7,4 MHz

Hangolási pontok: középhullámon 600 és 1400 kHz, rövidhullámon 6 és 7,2 MHz.

Érzékenység: középhullámon 300 μ V/m, rövidhullámon 300 μ V/m. Az érzékenységi adatok 5 mW-os kimenetre vonatkoznak (0,35 V, 25 Ω -on).

KF = 460 KHz

Szelektivitás: 1 MHz-en 20 dB. A teljes sáv szélesség ugyancsak 1 MHz-en a -6 dB-es pontok között 250...2500 Hz. Tükørszelektivitás a középhullámon 26 dB, rövidhullámon 6 dB.

Egyéb adatok:

Hangszóró: 65 mm $\varnothing$, permanens dinamikus 25 Ω -os,

Méret: 17,9 $\times$ 7,75 $\times$ 3,7 cm

Súly: 350 g (telep nélkül)

Tekercsek: L_{12} 8 menet, 0,4 mm $\varnothing$, Ag huzal

2 menet, 0,3 mm $\varnothing$, MzE

L_{13} 100 menet, 20 $\times$ 0,05 mm $\varnothing$, litze RZ + S

8 menet, 0,15 mm $\varnothing$, MzE + S

L_{25} 3 + 17 menet, 0,3 mm $\varnothing$, MzE

6 menet, 0,15 mm $\varnothing$, MzE + S

L_{26} 8 + 138 menet, 0,15 mm $\varnothing$, MzE + S

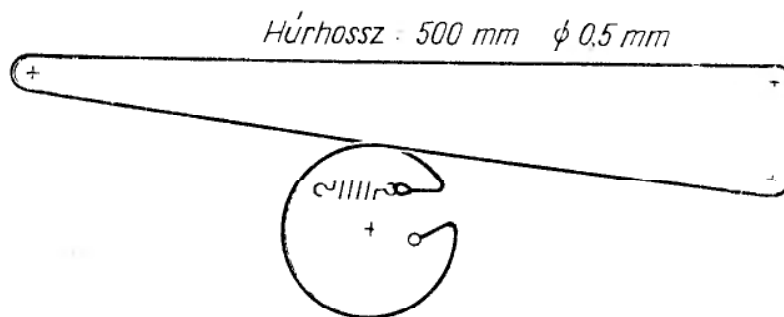
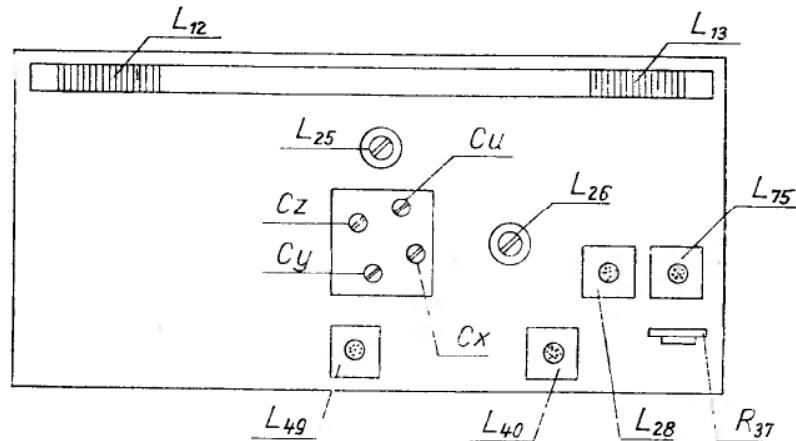
6 menet, 0,15 mm $\varnothing$, MzE

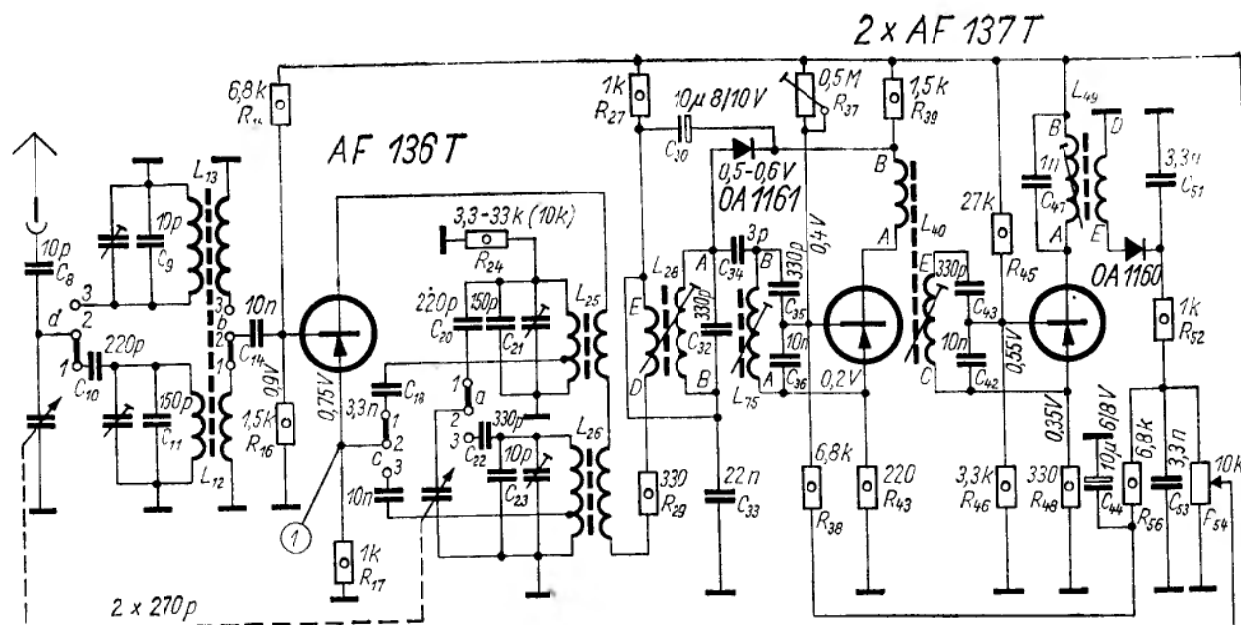
- L_{28} 134 menet, $7 \times 0,05$ mm $\varnothing$, litze RZ + S
 56 menet, $7 \times 0,05$ mm $\varnothing$, litze RZ + S
 L_{75} 134 menet, $7 \times 0,05$ mm $\varnothing$, litze RZ + S
 L_{40} 134 menet, $7 \times 0,05$ mm $\varnothing$, litze RZ + S
 56 menet, $7 \times 0,05$ mm $\varnothing$, litze RZ + S
 L_{47} 90 menet, $7 \times 0,05$ mm $\varnothing$, litze RZ + S
 45 menet, $7 \times 0,05$ mm $\varnothing$, litze RZ + S

Fázisfordító transzformátor: M 20 permalloy

primer: 850 menet, 0,06 mm $\varnothing$, MzE;

szekunder: 2×300 menet, 0,1 mm $\varnothing$, MzE.





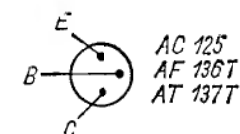
$KF = 460 \text{ kHz}$



A KF tekercs a földzött oldal felől.

① Az oszcillációs feszültség = 80 200 mV_{eff}

MINISZUPER RB 16-01 VIDEOTON



A hullámváltó a földzött oldal felől nézve, rövid-hullámú állásban.

