SERVISNÁ INFORMÁCIA
13

Farebné televízne prijímače

ORAVA 63B502 STEREO
ORAVA 63B503 PIP
ORAVA 63B512 STEREO
ORAVA 63B513 PIP
ORAVA 70B504 PIP
ORAVA 70B505 STEREO
ORAVA 55B506 STEREO

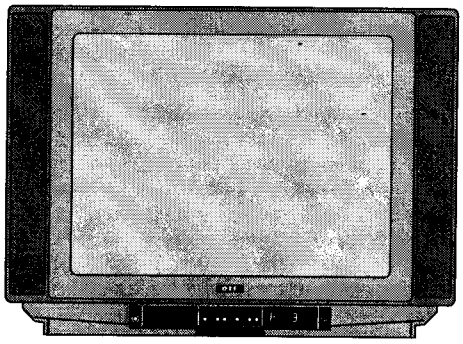
OTF

OTF a.s.
027 43 NIŽNÁ

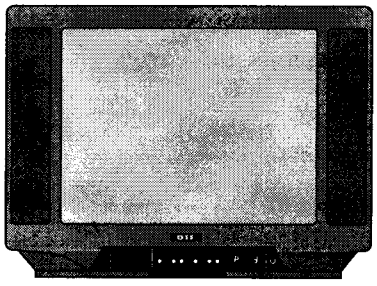
OBSAH

I. ÚVOD	1
Základné technické parametre	2
II. ZÁKLADNÉ SERVISNÉ POKYNY	3
III. DIELCE PRE SERVIS	4
VI. ZABEZPEČENIE SERVISU, KONTROLA VÝROBKU PO OPRAVE, SKÚŠKA BEZPEČNSTI	16
V. PRÍLOHOVÁ ČASŤ	16

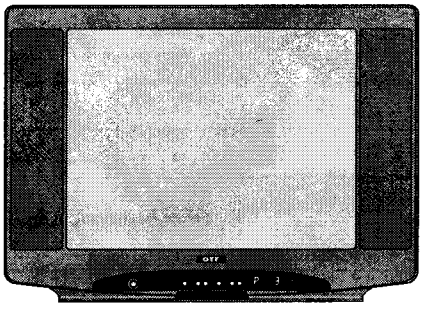
SERVISNÝ NÁVOD NA TELEVÍZNE PRIJÍMAČE



ORAVA 70B504 PIP
ORAVA 70B505 STEREO



ORAVA 55B506 STEREO



ORAVA 63B502 STEREO
ORAVA 63B503 PIP
ORAVA 63B512 STEREO
ORAVA 63B513 PIP

I. ÚVOD

Televízne prijímeče ORAVA 63B502, 63B503, 63B512, 63B513, 70B504, 70B505 a 55B506 sú mutáciami základného typu F TVP ORAVA 63M500 - viď. Servisná informácia č. 12, v ktorej popisujeme riadenie televízneho prijímača, nastavovací predpis, základné servisné pojmy a pod.

V tejto Servisnej informácii č. 13 uvádzame len odlišnosti pre jednotlivé televízne prijímače v statí V. DIELCE PRE SERVIS.

Nakoľko s odstupom času došlo aj u základnej rady k určitým zmenám, uvádzame v prílohovaj časti najnovšie elektrické schémy, ako aj schémy pohľadov na moduly a novú základnú dosku zo strany súčiastok a spojov.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

TYP F TVP	63B502 63B512	63B503 63B513	70B504	70B505	55B506
PIP		■	■		
TXT	■	■	■	■	■
Prípojné miesta na pravom boku	■	■	■	■	■
Prípojné miesta na zadnej stene	■	■	■	■	■
Uhlopriečka obrazovky cm/palce	63/25	63/25	70/28	70/28	55/21
Uhlopriečka obrazu	59	59	66	66	51
Napájanie					
Napájanie vysielača dial'kového vysielača					
Príkon	100W	105W	110W	105W	85W
Príkon v pohotovostnom stave	≈2W	≈2W	≈2W	≈2W	≈2W
Vstupná impedancia	75Ω	75Ω	75Ω	75Ω	75Ω
Zvukový výstupný výkon	2x10W	2x10W	2x10W	2x10W	2x10W
Zvukový korekcie					
SUBWOOFER (samostatný hĺbkový reproduktor)			■	■	
Dvojpásmová repro. sústava	63B512	63B513			
Výstup pre slúchadlá					
PRÍPOJKY					
EURO-AV zásuvka	2x	2x	2x	2x	2x
S-VHS vstupná zásuvka pre video	2x	2x	2x	2x	2x
CINCH vstupná zásuvka pre video	1x	1x	1x	1x	1x
CINCH vstupná zásuvka pre audio	4x	4x	4x	4x	4x
CINCH výstupná zásuvka pre audio	2x	2x	2x	2x	2x
Zásuvka pre reproduktory min.10W/8W	2x	2x	2x	2x	2x
Zásuvka JACK pre slúchadlá ∅6,3mm	■	■	■	■	■
Rozmery (mm): šírka výška hĺbka	716 508 440	716 508 440	760 563 460	760 563 460	608 454 472
hmotnosť (kg)	30	30	36	36	23

II. ZÁKLADNÉ SERVISNÉ POKYNY

1. Pretože napájacím zdrojom prechádza rozhranie medzi časťou chassis spojenou so sieťou a oddelenou od siete, v zdroji je niekoľko súčiastok, ktoré z bezpečnostných dôvodov pri poruchách je prípustné nahradiť len predpísanými schválenými typmi! Tieto súčiastky sú v schéme zapojenia a v rozpiske nahr. dielcov označené výkričníkom v trojuholníku.
2. Na väčšinu súčiastok v zdroji sú kladené mimoriadne požiadavky, takže pre zachovanie prev. spoľahlivosti pri opravách je nutné používať len doporučené, alebo ekvivalentné typy súčiastok.
3. Pri akejkoľvek manipulácii v časti neoddelenej od siete musí byť sieťová vidlica vztiahnutá zo zásuvky a kondenzátor C108 vybitý cez odpor 1 kΩ/10 W.
4. Pri opravách, nastavovaní a prev. meraniach musí byť prijímač napájaný cez oddeľovací transformátor dimenzovaný na min.250VA!

Upozornenie z hľadiska bezpečnosti pri práci:

POZOR! Pri všetkých meraniach a nastaveniach musí byť prijímač pripojený na sieť cez oddeľovací transformátor dimenzovaný na min. 250 VA.

POZOR! Zakazuje sa manipulovať s TVP vypnutým len do pohotovostného stavu, pretože časť obvodov TVP ostáva v pohotovostnom stave pod napätím.

POZOR! Dôkladne dbať na zaručenie bezpečnosti hotového výrobku dôkladnou previerkou upevnenia jednotlivých častí a spojov, aby sa nemohli dotýkať súčastí, resp. neizolovaných častí, na ktorých sa vyskytuje sieťové napätie 220 V/50 Hz.

POZOR! Z dôvodu bezpečnosti zabezpečiť pre R116 a C117, C134 kontrolu pred ich osadením.

5. Treba dôsledne dbať na to, aby nedošlo k narušeniu bezpečnosti oddelenia chassis od siete nekvalifikovaným zásahom do konštrukcie prijímača!
6. Pri každom nastavení a kontrole prijímača treba dbať na to, že kontrolu a nastavenie možno začať až po dostatočnom tepelnom ustálení (najskôr 15 min po zapnutí)
7. S MOS FET tranzistorom IRF IBC 40G (VT 101) a s integrovanými obvodmi mikropočítač D 78018FY (DM201), TDA 9815 (NL301), MHB 4053 (NL501), TDA 8376 (NL502) manipulovať ako s elektrostaticky citlivou súčiastkou! Tieto súč. sú v schéme označené a v zozname dielov pre servis !ESC!
8. Napätia a priebehy v časti neoddelenej od siete treba merať voči spoločnému vodiču spojenému so záporným pólom C108.

Pri manipulácii s dielmi označenými v dokumentácii uvedenou značkou ⚠ je nutné rešpektovať normu N6P 8045.

Upozornenie:

V prípade, že sa na prijímači vykonáva oprava po preprave v chladných, resp. zimných mesiacoch, je potrebné ho ponechať 4-5 hodín v uzavretom obale v priestoroch, kde bude v prevádzke a to kvôli pozvoľnému vyrovnaniu teploty s okolím.

POZOR!

Líthiovú batériu nahradiť len rovnakým typom, alebo ekvivalentom.

Použitú batériu likvidovať podľa miestnych pravidiel.

III. DIELCE PRE SERVIS

1. ZOZNAM ŠPECIÁLNYCH DIELCOV PRE ORAVA 63B502, 63B503, 63B512, 63B513 70B504, 70B505, 55B506

1.1 Zoznam špeciálnych dielov pre ORAVA 63B502, 63B503

Názov		Číslo - norma	Objednáv. číslo
v zostave - **prijímač zost. 6PP 835 104.1-3**			
1. Základná doska zost.	63B502	6PN 387 352	384 066 387 352
	63B503	6PN 387 353	384 066 387 353
2. Doska obrazovky zost.		6PN 055 159	384 066 055 159
3. Vysielač DO RC 5500		6PN 310 19	384 066 310 019
4. Doska konektorov		6PN 055 187	384 066 055 187
5. Držiak konekt. zost.	- dymovočierny	6PN 387 342	384 066 387 342
	- hlbokočierny	6PN 387 343	384 066 387 343
6. Obrazovka zostavená		6PK 050 122	384 064 050 122
7. Skrinka nastriekaná	- dymovočierna 63B502	6PF 124 397	384 062 124 397
	- dymovočierna 63B503	6PF 124 404	384 062 124 404
	- hlbokočierna 63B502	6PF 124 398	384 062 124 398
	- hlbokočierna 63B503	6PF 124 405	384 062 124 405
8. Skrinka reproduktora nastr.	63B503 pravá	6PN 638 06	384 066 638 006
	63B503 ľavá	6PN 638 07	384 066 638 007
9. Zadná stena nastr.	dymovočierna 63B502	6PF 132 99	384 062 132 099
	dymovočierna 63B503	6PF 132 102	384 062 132 099
	hlbokočierna 63B502	6PF 132 101	384 062 132 101
	hlbokočierna 63B503	6PF 132 103	384 062 132 101
10. Dvierka potlačené	63B502	6PF 668 474	384 062 668 474
	63B503	6PF 668 487	384 062 668 487
11. Sieťová šnúra so zásuvkou		6PF 829 134	384 062 829 134
12. Kryt ľavý		6PA 252 236	384 060 252 236
13. Kryt pravý		6PA 252 235	384 060 252 235
14. Príchytka sieť.šnúry		6PA 648 74	384 060 648 074
15. Reproduktor		60x160 2F2 HCE.8	374 200 000 369
16. Tlačidlo upravené		6PF 668 475	384 062 668 475
17. Spoje so zásuvkou	XC 601 63B502	6PF 829 269	384 062 829 269
	XC 602 63B502	6PF 829 271	384 062 829 271
	63B503	6PF 829 284	384 062 829 284
v zostave - **základná doska zost. 6PN 387 352 a 6PN 387 353**			
18. Kanálový volič		6PN 388 002	384 066 388 002
19. Modul zvuku zost.		6PN 055 158	384 066 055 158
20. Modul displeja zost.		6PN 055 169	384 066 055 169
21. Modul PIP + MEGATEXT zost.		6PN 055 161	384 066 055 161
22. Modul MF-PIP zost.		6PN 055 172	384 066 055 172
23. Aktívny rozbočovač zost.		6PN 387 323	384 066 387 323
24. Modul MEGA TEXT zost.		6PN 055 203	384 066 055 203
25. Impulzný transf. T 101 !		6PN 350 67	384 066 350 067
26. Sieťový transf. T 103 !		9WN 1301.41C2	374 211 400 342
27. Split transf. T 401 !		40330-31 104410D0P1 OREGA	384 200 100 130
28. Cievky L 101		6PK 605 50	384 064 650 050
29. L102		6PK 586 09	384 064 586 009
30. L103,104,112		6PK 614 109	384 064 614 109
31. L106, L113		6PK 614 24	384 064 614 024
32. L110		6PK 614 121	384 064 614 121
33. L111		LAL 68µH SIEMENS	384 200 000 680
34. L301		6PK 614 96	384 064 614 096
35. L302		6PK 614 72	384 064 614 072
36. L303		No525 PLR	384 200 000 044
37. L304		6PK 614 99	384 064 614 099
38. L401		AT 4042/90 PHILIPS	384 200 000 306
39. L402		6PK 605 52	384 064 605 052
40. L403		6PK 605 51	384 064 605 051
41. L404		6PK 614 113	384 064 614 113
42. L405		6PK 586 31	384 064 586 031
43. L601, L602		6PK 586 14	384 064 586 014
44. Konektor JACK XC605 Ø6,3mm		6PF 808 172	384 062 808 172
45. Chladič s očkami I.		6PF 668 443	384 062 668 443
46. Chladič s očkami II.		6PF 668 444	384 062 668 444
47. Chladič s očkami III.		6PF 668 445	384 062 668 445

Názov	Číslo - norma	Objednáv. číslo
48. Chladič s očkami IV.	6PF 668 455	384 062 668 455
49. Spoje so zásuvkou XC1	6PF 829 261	384 062 829 261
50. Spoje upravené XC 606.607	6PF 646 355	384 062 646 355
51. Spoje so zásuvkou XC 803	6PF 829 258	384 062 829 258
52. Spoje so zásuvkou XC 802	6PF 829 251	384 062 829 251
53. Spoje so zásuvkou XC 903	6PF 829 264	384 062 829 264
54. Spona	6PA 780 22	384 060 780 022
55. Spona I.	6PA 780 23	384 060 780 023
56. Spona II.	6PA 780 24	384 060 780 024
57. Držiak diódy	6PA 643 154	384 060 643 154
58. Držiak poistiek	6PA 654 11	384 060 654 011
59. Držiak dosky	6PA 197 102	384 060 197 102
60. Držiak modulu	6PA 648 90	384 060 648 090
61. Držiak T 543	WA 614 09	371 900 161 409
62. Distančný stĺpik	6PA 001 16	384 060 001 016
63. Sieťový vypínač	ME7-M700 63-101 PREH	374 700 600 631
64. Tlačidlá SA 201÷ 206	KSL 0V 210 ITT SCHADOW	374 990 210 100
65. Zástrčka XP 101	MKS 2823-1-0-303 STOCKO	374 528 231 303
66. Zástrčka XP 102	MKS 2822-1-0-202 STOCKO	374 528 221 202
67. Zástrčka XP 203	MKS 1655-1-0-505 šedá STOCKO	374 516 551 505
68. Zásuvka XC 301	Scart-buchse Jungbecker typ - 7137	374 634 612 121
69. XC 302	S-VHS G4.1 PLR UNICON	374 990 400 001
70. Zástrčka XP 401	MKS 2824-1-0-404 STOCKO	374 528 241 404
71. XP 431, XP 806	MKS 1653-1-0-303 šedá STOCKO	374 516 531 303
72. XP 601	MKS 1651-1-0-202 červ. STOCKO	374 516 512 202
73. XP 602	MKS 1651-1-0-202 šedá STOCKO	374 516 511 202
74. Reprozásuvky XC 603,XC 604	GG 2-3	374 513 102 002
75. Zástrčka XP 701, XP 1	MKS 1656-1-0-606 šedá STOCKO	374 516 551 606
76. XP 703	MKS 1651-1-0-202 šedá STOCKO	374 516 511 202
77. XP 704	MKS 1653-1-0-303 červ.STOCKO	374 516 532 303
78. XP 801	MKS 1964-1-0-1414 STOCKO	374 519 664 414
79. Zásuvka XC 803	MKFL 13263-6-0-303 zel. STOCKO	374 513 634 303
80. XP 901	MKS 1962-1-0-1212 STOCKO	374 519 621 121
81. XP 902	MKS 1955-6-0-505 STOCKO	374 517 955 505
v zostave - **modul zvuku zost. 6PN 055 157**		
82. Cievka L 901	No 341 (PLR)	384 200 000 052
83. Držiak konektorov	6PA 643 164	384 060 643 164
84. Zásuvka XC 901	MKF 19402-6-0-1212 STOCKO	374 151 211 212
85. XC 902	MKF 19395-6-0-505 STOCKO	374 514 505 505
86. XP 903	MKS 1655-1-0-505 šedá STOCKO	374 516 551 505
87. Zásuvka XC 904	EURO-AV SCART-BUCHSE typ 7104 JUNGBECKER	374 634 407 104
88. Zásuvky XC 905,906	CINCH Ø 8,4 mm CINCH-BUCHSE 2-fach typ 9152A JUNGBECKER	374 990 409 152
v zostave - **modul displeja zost. 6PN 055 169**		
89. Zástrčka XP 201	AMP 1-82 6947-2	374 826 947 120
90. Led displej HL 201	LN 5624 - 11 LITEON	373 200 000 440
v zostave - **modul MEGA TEXT zost. 6PN 055 203**		
91. Cievka L801	6PK 614 122	384 064 614 122
92. Cievka L802 ÷ L806	LAL 03T 4,7μH SIEMENS	384 200 000 339
93. Zástrčka XP 802	MKS 1653-1-0-303 STOCKO	374 516 531 303
94. Zásuvka XC 801	MKF 19402-1.0-1212 STOCKO	374 151 211 212
v zostave - **modul PIP- MEGATEXT 6PN 055 161**		
95. CievkyL 801	LA 03T 4,7μH SIEMENS	384 200 000 339
96. L 802	LA 03T 4,7μH SIEMENS	384 200 000 339
97. L 803	LA 03T 4,7μH SIEMENS	384 200 000 339
98. L 804	LA 03T 33μH SIEMENS	384 200 000 340
99. L 805	LA 03T 10μH SIEMENS	384 200 000 421
100. L 806	LA 03T 15μH SIEMENS	384 200 000 150
101. L 807	LA 03T 10μH SIEMENS	384 200 000 421
102. L 808	LA 03T 10μH SIEMENS	384 200 000 421
103. L 809	LA 03T 4,7μH SIEMENS	384 200 000 339
104. L 810	LA 03T 4,7μH SIEMENS	384 200 000 339
105. L 811	LA 03T 4,7μH SIEMENS	384 200 000 339
106. Zásuvky XC 801	MKF 19404-6-0-1414 STOCKO	374 514 516 414
107. XC 802	MKS 1653-1-0-303 č. STOCKO	374 516 532 303
108. XC 803	MKS 1653-1-0-303 č. STOCKO	374 516 532 303
109. XC 804	MKS 1651-1-0-202 č. STOCKO	374 516 512 202
110. XC 806	MKS 19393-6-0-303 č. STOCKO	374 514 503 303

Názov	Číslo - norma	Objednáv. číslo
v zostave - **modul OMF - PIP 6PN 055 172**		
111. Kanálový volič	6PN 388 002	384 066 388 002
112. Cievka L 1	6PK 614 96	384 064 614 096
113. Cievka L 2	No 525 (PLR) L9/W-4391-0050	384 200 000 049
114. Cievka L 3	6PK 614 72	384 064 614 072
115. Spoje so zásuvkou XC 1	6PF 829 261	384 062 829 261
116. Spoje so zásuvkou XC 804	6PF 829 262	384 062 829 262
v zostave - **doska obrazovky zost. 6PN 055 159**		
117. Cievka L701	6PK 614 80	384 064 614 080
118. Spoje so zásuvkou XC 701	6PF 829 246	384 062 829 246
119. Spoje so zásuvkou XC 703	6PF 829 266	384 062 829 266
120. Spoje so zásuvkou XC 704	6PF 829 287	384 062 829 287
121. Lanko zostavené	6PF 636 85	384 062 636 085
122.Chladič	6PA 636 13	384 060 636 013
123.Držiak kondenzátora	6PA 683 27	384 060 683 027
124.Príchytka	6PA 947 09	384 060 947 009
125.Objímka	typ 033 0 5500 30 METALLO	374 330 550 030
v zostave - **obrazovka zost. 6PK 050 122**		
126.Obrazovka	A59 ECF 20X01 Panasonic	375 200 000 657
127. Odpor R444	TR 234 100RJ	371 158 255 310
128. Denag. vinutie	6PK 586 33	384 064 586 033
129. Zemniace lanko	6PF 050 73	384 062 050 073
130. Spoje so zásuvkou XC 102	6PF 829 156	384 062 829 156
131. Spoje so zásuvkou XC 401	6PF 829 252	384 062 829 252
132. Spoje so zásuvkou XC 431	6PF 829 292	384 062 829 292
133. Príchytka zost.	6PF 668 40	384 062 668 040
134. Príchytka demag.vinutia	6PA 673 10	384 060 673 010
135. Príchytka demag.vinutia	6PA 673 09	384 060 673 009
136. Špirálová pružina	6PA 786 09	311 172 820 100
137. Kryt	6PA 252 38	384 060 252 038

1.2 Zoznam špeciálnych dielcov pre ORAVA 63B512 , ORAVA 63B513

Uvádzame len dielce ktorými sa odlišuje od zoznamu špeciálnych dielcov popisaných v kapitole 1.1.

Názov	Číslo - norma	Objednáv. číslo
1. Reproduktor	OT - 57 - 148 8Ω T 9432	374 111 200 717
2. Doska výhybiek (repro. box) ľavá	6PN 055 201	384 066 056 201
pravá	6PN 055 202	384 066 056 202
3. Zadná stena 63B512 dymovo čierna	6PF 132 117	384 062 132 117
hlboko čierna	6PF 132 118	384 062 132 118
Zadná stena 63B513 dymovo čierna	6PF 132 121	384 062 132 121
hlboko čierna	6PF 132 122	384 062 132 122
4. Skrinka repro. pravá	6PN 638 06	384 066 638 006
ľavá	6PN 638 07	384 066 638 007
5. Ozvučnica zost. pravá	6PF 111 06	384 062 111 006
ľavá	6PF 111 07	384 062 111 007

1.3 Zoznam špeciálnych dielcov pre ORAVA 70B504, ORAVA 70B505

Uvádzame len dielce ktorými sa odlišuje od zoznamu špeciálnych dielcov popisaných v kapitole 1.1.

Názov	Číslo - norma	Objednáv. číslo
1. Základná doska 70B504	6PN 387 357	384 066 387 357
Základná doska 70B505	6PN 387 358	384 066 387 358
2. Obrazovka zoatavená	6PK 050 128	384 064 050 128
3. Skrinka nastriekaná dymovo čierna	6PF 124 418	384 062 124 418
hlboko čierna	6PF 124 419	384 062 124 419
4. Zadná stena70B504 dymovo čierna	6PF 808 234	384 062 808 234
hlboko čierna	6PF 808 235	384 062 808 235
Zadná stena70B505 dymovo čierna	6PF 808 236	384 062 808 235
hlboko čierna	6PF 808 237	384 062 808 237
5. Reproduktor 60x160	2F2 HCE.8	374 200 000 369
6. Dvierka	6PF 668 499	384 062 668 499
7. Kryt pravý	6PA 252 242	384 060 252 243
8. Kryt ľavý	6PA 252 243	384 060 252 243
9. Modul zvuku	6PN 055 158	384 066 055 158
10. Impulzný traf. T101 !	6PN 350 69	384 066 350 069
11. Sieťový transf. T103 !	9WN 1301.41C1	374 211 400 342
12. Split transf. T401 !	40330-31 1044 10D0P1 OREGA	384 200 100 130
13. Cievky L 105, L 107, L 108, L 109	6PK 614 124	384 064 614 124
v zostave - **obrazovka zost. 6PK 050 128**		
14. Obrazovka	A66 EAK 071x01 PHILPS	375 200 000 580
15. Odpor R444	TR 233 220RJ	371 158 235 322
16. Demag. vinutie	6PK 586 25	384 064 586 025
17. Zemniace lanko	6PF 050 80	384 062 050 080

1.4 Zoznam špeciálnych dielcov pre ORAVA 55B506

Uvádzame len dielce ktorými sa odlišuje od zoznamu špeciálnych dielcov popisaných v kapitole 1.1.

Názov	Číslo - norma	Objednáv. číslo
1. Základná doska	6PN 387 337	384 066 387 337
2. Obrazovka zostavená	6PK 050 125	384 064 050 125
3. Skrinka nastriekaná dymovo čierna	6PF 124 393	384 062 124 393
hlboko čierna	6PF 124 394	384 062 124 394
4. Zadná stena - dymovo čierna	6PF 808 96	384 062 808 096
- hlboko čierna	6PF 808 97	384 062 808 097
6. Dvierka potlačené	6PF 668 458	384 062 668 458
7. Kryt pravý	6PA 252 231	384 060 252 231
8. Kryt ľavý	6PA 252 232	384 060 252 232
9. Impulzný traf. T101 !	6PN 350 68	384 066 350 069
10. Sieťový transf. T103 !	9WN 1301.41C2	374 211 400 342
11. Split transf. T401 !	40332-18 OREGA	384 200 000 148
v zostave - **obrazovka zost. 6PK 050 125**		
12. Obrazovka	A59 ECF 20x01 PANASONIC	375 200 000 657
13. Odpor R444	TR 234 100RJ	371 158 255 310
14. Demag. vinutie	6PK 586 33	384 064 586 033
15. Zemniace lanko	6PF 050 73	384 062 050 073

2. ZOZNAM RC SÚČIASTOK, POLOVODIČOVÝCH PRVKOV A POISTIEK PRE 63M502, 63M503

Poznámky:

1) Odpory a kondenzátory označené ! môžu byť z bezpečnostných dôvodov nahradené len predpísaným typom!

2) Pri manipulácii s s tranzistormi a integrovanými obvodmi označenými !ESC! je nutné rešpektovať normu NP 3045 o manipulácii s elektrostaticky citlivými súčiastkami.

ZÁKLADNÁ DOSKA ZOSTAVENÁ 6PN 387 352, 6PN 387 353

Názov Pozícia	Menovitá hodnota	Objednávacie číslo
Odpory		
R 101	UR004 3R9K	371 151 234 239
R 102	TR 234 33KK	371 158 254 533
R 103	TR 218 4K7J	371 111 815 447
R 104	TR 215 680KJ	371 111 525 668
R 105	TR 214 220KJ	371 111 425 622
R 106	TR 218 220RJ	371 111 815 322
R 107	TR 233 47RJ	371 158 235 247
R 108	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 109	TR 218 18KJ	371 111 815 518
R 111	TR 157 150KJ	371 146 425 715
R 112	TR 218 47RJ	371 111 815 247
R 113	TR 218 100RJ	371 111 815 310
R 114	TR 218 1K0J	371 111 815 410
R 115	TR 234 33KK	371 158 254 533
R 116	SZE 0414 4M7J ! BEZSCHLAG	371 141 434 848
R 117	TR 218 470RJ	371 111 815 347
R 118	TR 243 1R2K	371 158 474 212
R 124	TR 218 3K3J	371 111 815 433
R 125	TR 233 56KK	371 158 234 556
R 132	TR 245 100 KJ	371 146 407 100
R 133	TR 218 4K7J	371 111 815 447
R 134	UR002 270RK	371 151 232 270
R 150	TR 245 33KJ	371 146 406 330
R 151	TR 245 1K5J	371 146 405 150
R 152	TR 245 68KJ	371 146 406 680
R 153	TR 218 82RJ	371 111 815 282
R 201	TR 218 4K7J	371 111 815 447
R 202	TR 218 4K7J	371 111 815 447
R 203	TR 218 4K7J	371 111 815 447
R 204	TR 218 22KJ	371 111 815 522
R 205	TR 218 470RJ	371 111 815 347
R 206	TR 218 470RJ	371 111 815 347
R 207	TR 218 100RJ	371 111 815 310
R 208	TR 218 220RJ	371 111 815 322
R 209	TR 245 100KJ	371 146 407 100
R 210	TR 218 3K3J	371 111 815 433
R 211	TR 218 150RJ	371 111 815 315
R 212	TR 218 150RJ	371 111 815 315
R 213	TR 218 150RJ	371 111 815 315
R 214	TR 218 150RJ	371 111 815 315
R 215	TR 218 150RJ	371 111 815 315
R 216	TR 218 150RJ	371 111 815 315
R 217	TR 218 150RJ	371 111 815 315
R 218	TR 218 150RJ	371 111 815 315
R 219	TR 218 3K3J	371 111 815 433
R 220	TR 218 3K3J	371 111 815 433
R 221	TR 218 3K3J	371 111 815 433
R 222	TR 218 3K3J	371 111 815 433
R 223	TR 218 3K3J	371 111 815 433
R 224	TR 218 3K3J	371 111 815 433
R 225	TR 218 3K3J	371 111 815 433
R 226	TR 218 3K3J	371 111 815 433
R 227	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 228	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 229	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 230	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 231	TR 245 390KJ	371 146 407 390
R 232	TR 218 47KJ	371 111 815 547
R 233	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 235	TR 218 33KJ	371 111 815 533
R 236	TR 218 220RJ	371 111 815 322
R 237	TR 218 39KJ	371 111 815 539
R 238	TR 218 1K8J	371 111 815 418
R 239	TR 245 390KJ	371 146 407 390
R 240	TR 245 1M0J	371 146 408 100
R 241	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 242	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 243	TR 218 3K9J	371 111 815 439
R 244	TR 218 3K9J	371 111 815 439
R 245	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 246	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 247	TR 245 270RG	371 146 414 270
R 248	TR 245 2K40G	371 146 415 240
R 250	TR 218 15KJ	371 111 815 515
R 251	TR 218 33KJ	371 111 815 533
R 252	TR 296 220KJ	371 146 407 220
R 253	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 254	TR 218 6K8J	371 111 815 468
R 255	TR 218 3K9J	371 111 815 439
R 256	TR 218 1K5J	371 111 815 415
R 257	TR 218 1K8J	371 111 815 418
R 258	TR 218 1K8J	371 111 815 418
R 259	TR 218 270RJ	371 111 815 327
R 260	TR 296 1M0J	371 146 408 100
R 261	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 262	TR 218 100RJ	371 111 815 310
R 263	TR 218 22KJ	371 111 815 522
R 264	TR 218 22KJ	371 111 815 522
R 265	TR 218 5K6J	371 111 815 456
R 267	TR 218 47KJ	371 111 815 547
R 268	TR 218 39KJ	371 111 815 539
R 269	TR 218 6K8J	371 111 815 468
R 270	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 271	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 301	TR 218 390RJ	371 111 815 339
R 302	TR 218 22KJ	371 111 815 522
R 303	TR 218 22KJ	371 111 815 522
R 304	TR 218 560RJ	371 111 815 356
R 305	TR 218 560RJ	371 111 815 356
R 306	TR 218 270RJ	371 111 815 327
R 307	TR 218 270RJ	371 111 815 327
R 308	TR 218 5K6J	371 111 815 456
R 309	TR 218 18KJ	371 111 815 518
R 311	TR 218 180RJ	371 111 815 318
R 401	TR 245 4R7J	371 146 403 047
R 402	TR 234 22RJ	371 158 255 222
R 403	TR 243 0,15RJ	371 158 475 015
R 404	TR 233 10KK	371 158 234 510
R 405	TR 233 2K2J	371 158 235 422
R 406	TR 157 2R2J	371 146 425 122
R 407	TR 157 4R7J	371 146 425 147
R 408	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 409	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 410	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 411	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 412	TR 234 27KK	371 158 254 527
R 413	WK 669 51 6R8J	371 155 925 268
R 414	TR 157 5K6J	371 146 425 556

Názov Pozícia	Menovitá hodnota	Objednávacie číslo
R 415	TR 157 4K7J	371 146 425 547
R 417	TR 218 6K8J	371 111 815 468
R 418	TR 157 1K0J	371 146 425 510
R 421	TR 215 1R0K	371 111 524 110
R 423	TR 233 6R8J	371 158 235 168
R 431	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 432	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 433	TR 296 4K7J	371 146 405 470
R 434	TR 296 47KJ	371 146 406 470
R 435	TR 234 2K2J	371 158 255 422
R 436	TR 157 4R7J	371 146 425 147
R 437	TR 233 O 0R22M	371 158 210 122
R 439	TR 218 22KJ	371 111 815 522
R 440	TR 157 1R5J	371 146 425 115
R 441	TR 157 1R5J	371 146 425 115
R 442	TR 157 10RJ	371 146 425 310
R 443	TR 157 18RJ	371 146 425 318
R 446	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 447	TR 218 33KJ	371 111 815 533
R 450	TR 245 470KJ	371 146 407 470
R 501	TR 245 100KJ	371 146 407 100
R 502	TR 245 470KJ	371 146 407 470
R 503	TR 218 27KJ	371 111 815 527
R 504	TR 296 39K 1%	371 146 400 639
R 505	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 506	TR 218 1K0J	371 111 815 410
R 508	TR 296 4R7J	371 146 403 047
R 507	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 509	TR 296 100KJ	371 146 407 100
R 510	TR 218 1K0J	371 111 815 410
R 511	TR 218 22RJ	371 111 815 222
R 512	TR 218 47RJ	371 111 815 247
R 513	TR 218 47RJ	371 111 815 247
R 514	TR 218 1K2J	371 111 815 412
R 517	TR 245 3R9J	371 146 403 039
R 518	TR 218 100RJ	371 111 815 310
R 519	TR 218 100RJ	371 111 815 310
R 520	TR 296 4R7J	371 146 403 047
R 523	TR 218 75RJ	371 111 815 275
R 524	TR 218 75RJ	371 111 815 275
R 525	TR 218 75RJ	371 111 815 275
R 526	TR 218 75RJ	371 111 815 275
R 527	TR 218 75RJ	371 111 815 275
R 528	TR 218 33RJ	371 111 815 233
R 529	TR 218 1K0J	371 111 815 410
R 530	TR 296 120KJ	371 146 407 120
R 531	TR 218 3K9J	371 111 815 439
R 532	TR 218 100RJ	371 111 815 310
R 533	TR 218 100RJ	371 111 815 310
R 534	TR 218 100RJ	371 111 815 310
R 535	TR 218 12KJ	371 111 815 512
R 536	TR 218 680RJ	371 111 815 368
R 537	TR 218 680RJ	371 111 815 368
R 538	TR 218 680RJ	371 111 815 368
R 539	TR 296 33KJ	371 146 406 330
R 540	TR 157 8K2J	371 146 425 582
R 541	TR 218 8K2J	371 111 815 482
R 542	TR 296 3K0J	371 146 405 300
R 543	TR 218 75RJ	371 111 815 275
R 544	TR 218 75RJ	371 111 815 275
R 545	TR 218 330RJ	371 111 815 333
R 546	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 547	TR 218 820RJ	371 111 815 382
R 548	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 549	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 550	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 551	TR 296 75RJ	371 146 403 750
R 552	TR 218 5K6J	371 111 815 456
R 553	TR 218 390RJ	371 111 815 339
R 553	TR 218 1K5J	371 111 815 415
R 554	TR 218 3K3J	371 111 815 433

Názov Pozícia	Menovitá hodnota	Objednávacie číslo
R 555	TR 218 560RJ	371 111 815 356
R 556	TR 218 4R7J	371 111 815 147
R 558	TR 296 560KJ	371 146 407 560
R 601	TR 296 120KJ	371 146 407 120
R 602	TR 296 120KJ	371 146 407 120
R 603	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 604	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 605	TR 218 39KJ	371 111 815 539
R 606	TR 218 39KJ	371 111 815 539
R 607	TR 296 4R7J	371 146 403 047
R 608	TR 296 4R7J	371 146 403 047
R 609	TR 218 120RJ	371 111 815 312
R 610	TR 218 120RJ	371 111 815 312
R 611	TR 218 3K3J	371 111 815 433
R 612	TR 218 3K3J	371 111 815 433
R 613	TR 218 15RJ	371 111 815 215
R 614	TR 218 5K6J	371 111 815 456
R 615	TR 218 5K6J	371 111 815 456
R 616	TR 218 1K8J	371 111 815 418
R 617	TR 218 1K8J	371 111 815 418
R 618	TR 296 8R2J	371 146 403 082
R 619	TR 296 8R2J	371 146 403 082
R 620	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 621	TR 218 22KJ	371 111 815 522
R 622	TR 218 22KJ	371 111 815 522
R 623	TR 296 1M5J	371 146 408 150
Pozistor		
RN 101	232266296009 ! PHILIPS	372 711 102 505
Odporové trimre		
RP 102	PNZ 10 ZA 470R lin ISKRA	371 600 000 167
RP 301	PNZ 10 ZA 22K lin ISKRA	371 600 000 220
	RVF8P61A-10-223 MURATA	
Kondenzátory		
C 101	C2451 330nF ! REMIX	371 340 990 001
	F1772-433-2000 330nM ROEDERSTEIN	
C 102	C2451 330nM ! REMIX	371 340 990 001
	F1772-433-2000 330nM ROEDERSTEIN	
C 103	F1772-410-2000 100nM ROEDERSTEIN	371 340 990 000
C 104	WYO 222 MCM BFOK 2n2M ROEDERSTEIN	371 263 443 681
C 105	WYO 222 MCM BFOK 2n2M ROEDERSTEIN	371 263 443 681
C 106	WYO 222 MCM BFOK 2n2M ROEDERSTEIN	371 263 443 681
C 107	WYO 222 MCM BFOK 2n2M ROEDERSTEIN	371 263 443 681
C 108	TE 050 220μ/385V	371 311 134 220
	2222 053 58221 220μ/358V PHILIPS	
C 109	RPD 100μ/16V ISKRA	371 311 892 062
C 110	RPD 1μ0/100V ISKRA	371 311 890 078
C 111	B32 529-C6682-K 6n8K/400V SIEMENS	371 341 354 568
C 112	K5T 100pF/J N1500 D6 100V ISKRA	371 361 194 403
C 113	RPD 1μ0/100V ISKRA	371 311 890 078
C 114	B32 529-C6682-K 6n8K/400V SIEMENS	371 341 354 568
C 115	KV1 330pF/M N4700 D11 2kVE ISKRA	371 363 196 521
C 116	TC 228 33nM/630V	371 339 143 633
C 117	WKP 332 MCP EHOK 3n3M ! ROEDERSTEIN	371 263 473 701
C 118	KV1 N4700 331M 15 2KV E 330pM ISKRA	371 363 196 521

Názov Pozícia	Menovitá hodnota	Objednávacie číslo
C 119	K5T N1500 221 J9 100V S 220pJ ISKRA	371 361 194 483
C 120	K5T N1500 221 J9 100V S 220pJ ISKRA	371 361 194 483
C 121	K5T N1500 221 J9 100V S 220pJ ISKRA	371 361 194 483
C 122	EKM 00JG 247N 47μ /250V ROEDERSTEIN	371 312 975 047
C 123	RP 1000μ/40V ISKRA	371 311 890 003
C 124	RP 1000 μ /25V ISKRA	371 311 891 003
C 125	RP 1000μ /25V ISKRA	371 311 891 003
C 126	RP 470μ /16V ISKRA	371 311 890 106
C 127	VP5T Z 5023 104 M 101 A ISKRA	371 361 183 828
C 128	RPD 220μ /16V ISKRA	371 311 890 060
C 129	RP 1000μ /16V ISKRA	371 311 891 483
C 130	RP 1000μ /25V ISKRA	371 311 891 003
C 131	B32 529-C104-M169 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 132	RP 680μ /10V ISKRA	371 311 890 026
C 133	VP5T Z 5023 104 M 101 A ISKRA	371 361 183 828
C 134	WKP 102 MCP EHOK 1n0M ! ROEDERSTEIN	371 263 473 641
C 135	VP5T Z 5023 104 M 101 A ISKRA	371 361 183 828
C 136	VP5T Z 5023 104 M 101 A ISKRA	371 361 183 828
C 137	VP5T Z 5023 104 M 101 A ISKRA	371 361 183 828
C 138	KV1 330pF/M N4700 D11 2kVE ISKRA	371 363 196 521
C 139	VP5T Z 5023 104 M 101 A ISKRA	371 361 183 828
C 14	RPD 4m7/63V ISKRA	371 311 890 068
C 143	B32 529-C1104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 144	RPD 220 μF /16V ISKRA	371 311 890 060
C 145	RP 1000μ/16V ISKRA	371 311 891 483
C 146	B32 529-C334-M189 330nM/63V SIEMENS	371 341 303 733
C 147	RPD 220μ /16V ISKRA	371 311 890 060
C 148	B32 529-C334-M189 330nM/63V SIEMENS	371 341 303 733
C 149	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 150	KV1 330pF/M N4700 D11 2kVE ISKRA	371 363 196 521
C 201	B32 529-B1104-M189 100nM/100V SIEMENS	371 341 313 710
C 203	B32 529-B1104-M189 100nM/100V SIEMENS	371 341 313 710
C 204	RPD 22μ /16V ISKRA	371 311 890 006
	B41 326-A4226-T 22μ /16V SIEMENS	
C 205	K5T 22pF/J NPO D6 100V S ISKRA	371 361 154 243
C 206	K5T 22pF/J NPO D6 100V S ISKRA	371 361 154 243
C 209	B32 529-B1104-M189 100nM/100V SIEMENS	371 341 313 710
C 210	RPD 100μ /10V ISKRA	371 311 890 062
	B41 326-A4107-T 100μ /16V SIEMENS	
C 211	K5T 1nF/K 2B4 D5 100V S ISKRA	371 361 124 642
C 212	B32 529-B1104-M189 100nM/100V SIEMENS	371 341 313 710
C 213	K5T 100pF/J N750 D7 100V S ISKRA	371 361 174 403
C 214	RPD 1μ 0/100V ISKRA	371 311 890 078
C 215	K5T 1nF/S 2E4 D4 100V S ISKRA	371 361 144 647
C 216	K5T 1nF/S 2E4 D4 100V S ISKRA	371 361 144 647
C 217	VP5T Z 5023 104 M 101 A ISKRA	371 361 183 828
C 218	K5T 100pF/J NPO D9 100V S	371 361 154 403
C 219	K5T 100pF/J NPO D9 100V S ISKRA	371 361 154 403
C 301	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 302	RPD 22μ/16V ISKRA	371 311 890 006
	B41 326-A4226-T 22μ/16V SIEME	
C 304	RP 2μ2/50V ISKRA	371 311 890 016
	B41 326-A8225-T 2μ2/63V SIEMENS	
C 305	B32 529-C 1473-K189 47nK/100V SIEMENS	371 341 314 647
C 306	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 307	RPD 22μ/16V ISKRA	371 311 890 006
	B41 326-A4226-T 22μ/16V SIEMENS	
C 308	K5T 8,2pF/J NPO 100V ISKRA	371 361 154 156
C 309	RPD 2μ2/50V ISKRA	371 311 890 016
	B41 326-A8225-T 22μ/63V SIEMENS	
C 310	RPD 22μ/50V ISKRA	371 311 890 016
	B41 326-A8225-T 22μ/63V SIEMENS	
C 313	B32 529-C 104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 314	B32 529-C1103-J189 10nJ/100V SIEMENS	371 341 315 610
C 315	RPD 22 μ/16V ISKRA	371 311 890 006
C 316	RPD 100μ/16V ISKRA	371 311 892 062
C 317	K5T 4,7nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 727
C 318	RPD 22μ/16V ISKRA	371 311 890 006
C 319	RPD 10μ0/25V ISKRA	371 311 890 079
C 320	B32 529-C 1473-K189 47nK/100V SIEMENS	371 341 314 647
C 401	RP 470μ/16V ISKRA	371 311 890 106
C 402	K5T 100pF/J NPO D9 100V S ISKRA	371 361 154 403
C 403	B33061-C6681-H 680pF SIEMENS	371 346 990 468
C 404	RPD 220μ/25V ISKRA	371 311 981 060
C 405	B32 529-C 1473-K189 47nK/100V SIEMENS	371 341 314 647
C 406	TC 344 1n0K/2kV	371 349 144 510
C 407	IBK 331 MBB CFOK 330pM ROEDERSTEIN	371 263 496 521
C 408	IBK 331 MBB CFOK 330pM ROEDERSTEIN	371 263 496 521
C 409	TE997 2μ2/350 V ISKRA	371 311 213 212
C 411	MKP 1841 820nJ/250V ROEDERSTEIN	371 349 155 784
C 412	TC 344 9n1J/2kV	371 349 145 591
	KP 1836 9n1J/2kV ROEDERSTEIN	
C 413	TC 341 27nJ/630V	371 349 115 627
	KP 1836 27nJ/630V ROEDERSTEIN	
C 414	MKP 1841 390nJ/250V ROEDERSTEIN	371 349 155 741
C 416	B32 529-B1104-K189 100nK/100V SIEMENS	371 341 314 710
C 417	PSZ 331 MAQ CFOK 330pM ROEDERSTEIN	371 263 920 521
C 418	B32 529-C1472-J189 4,7nJ/100V SIEMENS	371 341 315 547
C 419	RP 22μ/250 M ISKRA	371 312 871 022
	B43 326-A2226-T (22μ/250V) SIEMENS	
C 420	TC 227 100nK	371 339 134 710
C 421	TC 330 1μ0K/250V	371 349 154 810
	MKP 1841 1μ0/250V ROEDERSTEIN	
C 422	RP 100μ/63V ISKRA	371 311 895 062
C 423	PSZ 331 MAQ CFOK 330pM ROEDERSTEIN	371 263 920 521

Názov Pozícia	Menovitá hodnota	Objednávacie číslo
C 424	RP 1000μ/25V ISKRA	371 311 891 003
C 425	PSZ 331 MQA CFOK 330pM ROEDERSTEIN	371 263 920 521
C 426	EKM 00 JG 247 N 47μ/250V ROEDERSTEIN	371 312 975 047
C 427	VP5T C 3823 681J 100VS 680pJ ISKRA	371 361 174 603
C 428	TC 227 22nM	371 339 133 622
C 431	B32 529-C1152-K189 1,5nK/100V SIEMENS	371 341 314 515
C 434	RPD 100μ/63V ISKRA	371 311 891 101
C 435	RP 1000μ/25V ISKRA	371 311 891 003
C 436	B32 520-B1474-M189 470nM/100V SIEMENS	371 341 453 747
C 437	VP5T Z5023 104M 101A	371 361 183 828
C 438	VP5T Z5023 104M 101A	371 361 183 828
C 501	B32 529-C104-J189 100nJ/63V SIEMENS	371 341 305 710
C 502	RPD 1μ/100V ISKRA	371 311 890 078
C 503	B32 529-C1472-M189 4,7nM/100V SIEMENS	371 341 313 547
C 504	B32 529-C1103-J189 10nJ/100V SIEMENS	371 341 315 610
C 505	RPD 100μ/16V ISKRA	371 311 892 062
C 506	B32 529-C 104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 507	B32 529-C 104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 508	B32 529-C1392-J189 3n9J/100V SIEMENS	371 341 315 539
C 509	B32 529-C224-M189 220nM/63V SIEMENS	371 341 303 722
C 510	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 511	B32 529-C104-M189 100nM/100V SIEMENS	371 341 303 710
C 512	RPD 22μ/16V ISKRA	371 311 890 006
C 513	B32 529-C223-M189 22nM/63V SIEMENS	371 341 313 622
C 514	K5T 18pF/J NPO D5 100V S ISKRA	371 361 154 223
C 515	K5T 18pF/J NPO D5 100V S ISKRA	371 361 154 223
C 516	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 517	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 518	RPD 100μ/10V ISKRA	371 311 891 062
C 519	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 520	K5T 1nF/K 2B4 D5 100V S ISKRA	371 361 124 642
C 521	K5T 1nF/K 2B4 D5 100V S ISKRA	371 361 124 642
C 522	B32 529-C334-M189 330nM/63V SIEMENS	371 341 303 733
C 523	B32 529-C334-M189 330nM/63V SIEMENS	371 341 303 733
C 524	K5T 100pF/J NPO D10 100V S ISKRA	371 361 154 403
C 525	K5T 100pF/J NPO D10 100V S	371 361 154 403
C 526	VP5T C3823 331 J 101 A ISKRA	371 361 154 523
C 527	K5T 470pF/K 2B4 D4 100V S ISKRA	371 361 124 562
C 528	K5T 470pF/K 2B4 D4 100V S ISKRA	371 361 124 562
C 529	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 530	B 32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 532	RPD 47μ/16V ISKRA	371 311 890 063
C 533	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 534	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 535	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 536	B45 196 E3 105 M9 1μ0 SIEMENS	371 367 196 105
C 537	K5T 1nF/K 2B4 D5 100V S ISKRA	371 361 124 642
C 538	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 539	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 540	RPD 100μ/16V ISKRA	371 311 892 062
C 541	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 542	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 543	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 544	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 545	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 546	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 547	K5T 47pF/J NPO D7 100V S ISKRA	371 361 154 323
C 548	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 549	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 550	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 551	RPD 100μ/16V ISKRA	371 311 892 062
C 552	RP 1μ/100V ISKRA	371 311 890 078
C 553	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 554	RPD 47μF/16V ISKRA	371 311 890 063
C 557	RPD 100μ/16V ISKRA	371 311 892 062
C 558	RPD 220μ/16V ISKRA	371 311 890 060
C 564	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 565	RPD 22μ/16V ISKRA	371 311 890 006
C 566	RPD 22μ/16V ISKRA	371 311 890 006
C 567	1206 100nF SIEMENS B37 871 K5 104 J62	371 368 200 327
C 568	VP5T Z 5023 104 M 101 A ISKRA	371 361 183 828
C 569	VP5T Z 5023 104 M 101 A ISKRA	371 361 183 828
C 601	B32 529-C474-M189 470nM/63V SIEMENS	371 341 303 747
C 602	B32 529-C474-M189 470nM/63V	371 341 303 747
C 603	B32 529-C104-M189 100nM/63V	371 341 303 710
C 604	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 605	RPD 100μ/16V ISKRA	371 311 892 062
C 606	RPD 100μ/16V ISKRA B41 326-A4107-T 100μ/16V SIEMENS	371 311 892 062
C 607	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 608	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 609	RPD 47μ/16V ISKRA B41 326-A4476-T 47μ/16V SIEMENS	371 311 890 063
C 610	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 611	RP 220μ/16V ISKRA B41 326-A4227-T 220μ/16V SIEMENS	371 311 890 060
C 612	B32 529-C474-M189 470nM/63V SIEMENS	371 341 303 747
C 613	B32 529-C474-M189 470nM/63V SIEMENS	371 341 303 747
C 614	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 615	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 616	B32 529-C223-M189 22nM/100V SIEMENS	371 341 313 622
C 617	B32 529-C223-M189 22nM/63V SIEMENS	371 341 313 622

Názov Pozícia	Menovitá hodnota	Objednávacie číslo
C 618	RP 1000μ/40V ISKRA	371 311 890 003
	B41 326-A7108-T 1000μ/40V SIEMENS	
C 619	RP 1000μ/40V ISKRA	371 311 890 003
	B41 326-A7108-T 1000μ/40V SIEMENS	
C 620	RPD 100μ/16V ISKRA	371 311 892 062
	B41 326-A4107-T 100μ/16V SIEMENS	
C 621	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	
		371 341 303 710
C 622	RP 3300μ/40V ISKRA	371 311 891 733
C 623	RPD 2μ2/50V ISKRA	371 111 890 016
C 631	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 632	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 633	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 634	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
Diódy		
VD 101	B 380C 1500 DIOTEC	372 200 000 702
VD 102	KA 265	372 122 759 107
	BAV 21	
VD 104	BA 157 DIOTEC	372 200 000 578
VD 105	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 106	BA 159 DIOTEC	372 200 000 508
	BYF 407 ISURA	
VD 107	BY 399 DIOTEC	372 200 000 703
VD 108	BY 397 ISKRA	372 200 000 575
VD 109	KYW 98/100 DIOP	372 123 700 701
VD 110	BY 396	372 200 000 677
VD 112	1N4003	372 200 000 418
VD 120	BZX 55 C6V2 HANKO PIESTANY	372 200 000 487
VD 140	DF 02M FAGOR	372 200 000 635
	1B005 IR	
VD 203	KA 265	372 122 759 107
VD 204	KA 265	372 122 759 107
VD 207	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 208	KA 265	372 122 759 107
VD 209	KA 265	372 122 759 107
VD 401	BY 228 PHILIPS	372 123 990 233
VD 402	BYV 95B PHILIPS	372 200 000 412
VD 403	BA 159 DIOTEC	372 200 000 508
VD 404	BA 159 DIOTEC	372 200 000 508
VD 405	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 406	BA 157 DIOTEC	372 200 000 578
VD 407	BA 157 DIOTEC	372 200 000 578
VD 408	BZX 55-C7V5 TELEFUNKEN	372 200 000 645
	BZX 83C7V5 SIEMENS	
VD 431	BZX 55-C33 TELEFUNKEN	372 600 000 216
	BZX 83 C 33 SIEMENS	
VD 432	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 434	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 435	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 436	BZX 55 C 56 TELEFUNKEN	372 200 000 646
	BZX 79 C 56 PHILIPS	
VD 501	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 502	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 503	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 504	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
Tranzistory		
VT 101	IRF IBC 30G !ESC! IRF	372 600 000 401
VT 201	BC 238 A	372 200 000 611
VT 202	BC 636	372 200 000 674
VT 203	BC 636	372 200 000 674
VT 204	BC 636	372 200 000 674
VT 205	BC 636	372 200 000 674
VT 206	BC 636	372 200 000 674
VT 207	BC 636	372 200 000 674
VT 208	BC 636	372 200 000 674
VT 209	BC 636	372 200 000 674
VT 210	BC 636	372 200 000 674
VT 211	BC 636	372 200 000 674
VT 212	BC 636	372 200 000 674

Názov Pozícia	Menovitá hodnota	Objednávacie číslo
VT 213	BC 636	372 200 000 674
VT 214	BC 238 A	372 200 000 611
VT 215	BC 238 A	372 200 000 611
VT 216	BC 308 A	372 200 000 619
VT 217	BC 308 A	372 200 000 619
VT 218	BC 238 A	372 200 000 611
VT 401	BU 2508 AF PHILIPS	372 200 000 538
VT 402	BC 238 B	372 200 000 616
VT 403	BC 308 A	372 200 000 619
VT 431	BC 238 B	372 200 000 616
VT 432	BD 242C THOMSON	372 200 000 647
VT 433	BC 238 B	372 200 000 616
VT 501	BC 337	372 200 000 526
VT 502	BC 238 A	372 200 000 611
VT 503	BC 308 A	372 200 000 619
VT 504	BC 238 A	372 200 000 611
VT 505	BC 238 A	372 200 000 611
VT 506	BC 238 A	372 200 000 611
VT 601	BC 237 A	372 221 990 038
Optočleny		
UF 101	CNY 17-3	373 200 000 719
UF 103	MOC 2A60-10 TELEFUNKEN MOTOROLA	
		373 600 000 558
Integrované obvody		
NL 101	TDA 4605 SIEMENS	373 321 990 966
NL 103	MA 7805 P	373 321 638 401
NL 104	L78 M 08 CV THOMSON	373 600 000 267
NL 105	TL 431 CLP MOTOROLA	373 200 000 463
NL 106	MA 7805 P	373 321 638 401
NL 107	L 317 T	373 321 990 637
NL 201	MC 34064 P-5 MOTOROLA	373 200 000 709
DM 201	μPD 78 018 YCW !ESC! NEC	373 600 000 553
DS 201	CAT 24C16 !ESC! CATALYST	373 600 000 450
	ST 24C16 !ESC! SGC THOMSON	
DD 201	MK41T56 !ESC! SGC-THOMSON	373 600 000 552
BL 201	TFMS 5360 TELEFUNKEN	373 600 000 187
NL 301	TDA 9815 PHILIPS	373 600 000 547
NL 401	TDA 8143 THOMSON	373 321 990 968
NL 402	ZTK 33 A ITT	373 200 000 228
NL 431	TDA 8350 PHILIPS	373 600 000 548
NL 501	MC 14053 MOTOROLA	373 600 000 556
	MHB 4053 TESLA	
NL 502	TDA 8376 2Y PHILIPS	373 600 000 549
NL 503	TDA 8395 PHILIPS	373 600 000 230
NL 504	TDA 4665 PHILIPS	373 600 000 550
NL 505	TDA 4566 PHILIPS	373 600 000 551
NL 601	LA 6517 SANYO	373 200 000 305
NL 602	TDA 2616 PHILIPS	373 600 000 484
Kryštály		
BX 201	8388,608kHz	371 611 388 608
BX 203	32,768kHz	371 611 032 768
BX 501	4,433619MHz	371 611 021 580
BX 502	3,579545MHz	371 611 579 545
Filtre		
ZF 302	FCS 6,25 CERAD	371 600 000 458
ZF 303	FCS 5,74 CERAD	371 600 000 487
ZF 304	FCS 6,5 CERAD	371 600 000 486
ZF 305	FCS 5,5 CERAD	371 600 000 485
ZF306	TPS 5,5MB MURATA	371 400 000 221
Poistky		
FU101	T3,15/250V	371 814 745 031
FU102	F1A/250V	371 814 725 010
Li článok		
GD 201	CR 2032 RV	346 224 203 200

MODUL MEGA TXT ZOSTAVENÝ 6PN 055 203

Názov Pozícia	Menovitá hodnota	Objednávacie číslo
Odpory		
R 801	0805 1K0J SIEMENS	371 541 020 102
R 802	0805 47KJ SIEMENS	371 330 473 470
R 803	0805 47KJ SIEMENS	371 330 473 470
R 804	0805 240RJ SIEMENS	371 330 241 240
R 805	0805 820RJ SIEMENS	371 330 821 820
R 806	0805 150RJ SIEMENS	371 330 151 150
R 807	0805 910RJ SIEMENS	371 330 911 910
R 808	0805 220RJ SIEMENS	371 330 221 220
R 809	0805 680RJ SIEMENS	371 321 043 002
R 810	0805 220RJ SIEMENS	371 330 221 220
R 811	0805 1K0J SIEMENS	371 541 020 102
R 812	0805 1K0J SIEMENS	371 541 020 102
R 813	0805 560J SIEMENS	371 330 561 560
R 814	0805 910RJ SIEMENS	371 330 911 910
R 815	0805 10KJ SIEMENS	371 330 103 100
R 819	0805 0R SIEMENS	371 330 001 000
R 820	0805 0R SIEMENS	371 330 001 000
R 821	0805 0R SIEMENS	371 330 001 000
R 822	0805 470RJ SIEMENS	371 330 471 470
R 823	0805 2K2J SIEMENS	371 330 222 202
R 824	0805 1K5J SIEMENS	371 330 152 105
R 825	0805 220RJ SIEMENS	371 330 221 220
R 826	0805 220RJ SIEMENS	371 330 221 220
R 827	0805 1K0J SIEMENS	371 541 020 102
R 830	0805 0R SIEMENS	371 330 001 000
R 831	0805 0R SIEMENS	371 330 001 000
R 833	0805 0R SIEMENS	371 330 001 000
R 834	0805 0R SIEMENS	371 330 001 000
Kondenzátory		
C 801	RPD 10μ/25V ISKRA	371 311 890 079
C 802	0805 150pF SIEMENS	371 368 200 336
C 803	0805 100nF SIEMENS	371 368 200 404
C 805	0805 22pF SIEMENS	371 368 200 345
C 806	0805 22pF SIEMENS	371 368 200 345
C 807	0805 220nF SIEMENS	371 368 200 388
C 808	RPD 10μF/25V ISKRA	371 311 890 079
C 811	RPD 10μF/25V ISKRA	371 311 890 079
C 812	0805 100nF SIEMENS	371 368 200 404
C 813	RPD 10μ/25V SIEMENS	371 311 890 079
C 814	0805 100nF SIEMENS	371 368 200 404
C 815	RPD 10μ/25V SIEMENS	371 311 890 079
C 816	0805 100nF SIEMENS	371 368 200 404
C 817	RPD 10μ/F25V ISKRA	371 311 890 079
C 818	0805 100nF SIEMENS	371 368 200 404
C 819	RPD 10μ/F25V ISKRA	371 311 890 079
C 820	0805 100nF SIEMENS	371 368 200 404
C 821	RPD 470μF/16V ISKRA	371 311 890 106
C 822	RPD 47μF/16V ISKRA	371 311 890 065
C 823	RPD 10μ/F25V ISKRA	371 311 890 079
C 824	0805 100nF SIEMENS	371 368 200 404
Dióda		
VD 801	BA582 SIEMENS	372 200 000 199
Tranzistory		
VT 801	BC 817 SIEMENS	372 600 000 442
VT 802	BC 807 SIEMENS	372 600 000 441
VT 803	BC 817 SIEMENS	372 600 000 442
Integrované obvody		
DD 801	SDA 5273C-S SIEMENS	373 600 000 563
DD 802	μPD 424400V NEC	373 600 000 557
Kryštály		
BX 801	20,48MHz HC 49/U DIGITAL	371 611 020 480

MODUL ZVUKU ZOSTAVENÝ 6PN 055 157

Názov Pozícia	Menovitá hodnota	Objednávacie číslo
Odpory		
R 901	TR 218 10KJ	371 111 815 510
R 902	TR 218 220RJ	371 111 815 322
R 903	TR 218 220RJ	371 111 815 322
R 904	TR 218 330RJ	371 111 815 333
R 905	TR 218 330RJ	371 111 815 333
R 906	TR 218 330RJ	371 111 815 333
R 907	TR 218 330RJ	371 111 815 333
R 908	TR 218 220RJ	371 111 815 322
R 909	TR 218 220RJ	371 111 815 322
R 910	TR 218 330RJ	371 111 815 333
R 911	TR 218 330RJ	371 111 815 333
R 912	TR 218 180RJ	371 111 815 318
R 913	TR 218 75RJ	371 111 815 275
R 914	TR 296 3R9J	371 146 403 039
R 915	TR 218 820RJ	371 111 815 382
R 916	TR 218 120RJ	371 111 815 312
R 917	TR 218 2K2J	371 111 815 452
R 918	TR 218 2K2	371 111 815 422
R 949	TR 218 2K2J	371 111 815 452
R 920	TR 218 2K2J	371 111 815 452
Kondenzátory		
C 901	RPD 100/10V ISKRA	371 311 890 062
	B41 326-A4107-T 100/16V SIEMENS	
C 902	RPD 10/25V ISKRA	371 311 890 079
	B41 326-A5106-T 10/25V SIEMENS	
C 903	B32 529-C1103-J189 10nJ/100V SIEMENS	371 341 315 610
C 904	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 905	B32 529-1392-J189 3n9J/100V SIEMENS	371 341 315 539
C 906	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 907	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 908	K5T 1nF/S 2E4 D4 100V S ISKRA	371 361 144 647
C 909	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 910	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 911	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 912	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 913	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 914	B32 529-C1103-J189 10nJ/100V SIEMENS	371 341 315 610
C 915	B32 529-C1103-J189 10nJ/100V SIEMENS	371 341 315 610
C 916	RPD 220μ/16V ISKRA	371 311 890 060
	B41 326-A4227-T 220/16V SIEMENS	

Názov Pozícia	Menovitá hodnota	Objednávacie číslo
C 917	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 918	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 919	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 920	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 921	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 922	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 923	B32 529-C474-M189 470nM/63V	371 341 303 747
C 924	B32 529-C474-M189 470nM/63V	371 341 303 747
C 925	RPD 100μ/16V ISKRA	371 311 892 062
	B41 326-A4107-T 100μ/16V SIEMENS	
C 926	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 927	B32 529-1333-J189 33nJ/100V SIEMENS	371 341 315 633
C 928	B32 529-C1333-J189 33nJ/100V	371 341 315 633
C 929	B32 529-C1472-J189 4n7J/100V SIEMENS	371 341 315 547
C 930	B32 529-C1472-J189 4n7J/100V SIEMENS	371 341 315 547
C 931	B32 529-C1153-K189 15nK/100V SIEMENS	371 341 314 615
C 932	B32 529-C1153-K189 15nK/100V SIEMENS	371 341 314 615
C 933	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V ISKRA	371 361 144 707
C 934	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 935	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 936	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 937	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 938	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 939	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 940	RPD 2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C 941	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 942	K5T 3,3nF/S 2E4 D5 100V S ISKRA	371 361 144 707
C 943	RPD 47μ/16V ISKRA	371 311 890 063
Tranzistory		
VT 901	BC 238 B	372 200 000 616
VT 902	BC 636	372 200 000 674
Integrované obvody		
NL 901	TDA 9840 PHILIPS	373 600 000 554
NL 902	TDA 9860 PHILIPS	373 600 000 555
Kryštál		
BX 901	TQ 5330 10MHz TELEQUARZ	371 533 000 010

DOSKA OBRAZOVKY ZOSTAVENÁ 6PN 055 159

Názov Pozícia	Menovitá hodnota	Objednávacie číslo
Odpory		
R 701	3WK 681 05 1K0K	371 126 924 510
R 702	3WK 681 05 1K0K	371 126 924 510
R 703	TR 157 2M2/J	371 146 425 822
R 704	TR 232 100KM	371 158 463 610
R 706	TR 296 8K2J	371 111 815 482
R 709	TR 218 12KJ	371 111 815 512
R 710	TR 218 1K2J	371 111 815 412
R 712	TR 218 1K5J	371 111 815 415
R 713	TR 218 1K2J	371 111 815 412
R 714	TR 234 56KK	371 158 254 556
R 715	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 716	TR 233 18KK	371 158 234 518
R 717	TR 232 680RM	371 158 143 468
R 718	TR 218 4K7J	371 111 815 447
R 719	3WK 681 05 1K5K	371 126 924 515
R 720	TR 218 1K2J	371 111 815 412
R 722	TR 218 1K5J	371 111 815 415
R 723	TR 218 1K2J	371 111 815 412
R 724	TR 234 56KK	371 158 254 556
R 725	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 726	TR 233 18KK	371 158 234 518
R 727	TR 232 680RM	371 158 143 468
R 728	TR 218 4K7J	371 111 815 447
R 729	3WK 681 05 1K5K	371 126 924 515
R 730	TR 218 1K2J	371 111 815 412
R 732	TR 218 1K5J	371 111 815 415
R 733	TR 218 1K2J	371 111 815 412
R 734	TR 234 56KK	371 158 254 556
R 735	TR 218 2K2J	371 111 815 422
R 736	TR 233 18KK	371 158 234 518
R 737	TR 232P 680RM	371 158 143 468
R 738	TR 218 4K7J	371 111 815 447
R 739	3WK 681 05 1K5K	371 126 924 515
R 744	TR 245 2K4JJ	371 146 405 240
R 745	TR 218 680RJ	371 111 815 368
Kondenzátory		
C 701	TC 206 100nM	371 344 353 710
C 702	TC 229 47nM/1000V	371 339 153 647
C 703	TE 2μ2/350V ISKRA	371 311 213 112
C 705	TE997 RP 2μ2/350V ISKRA	371 311 213 112
C 706	RPD 47μ/16V ISKRA	371 311 890 063
C 709	B32 529-C104-M189 100nM/63V SIEMENS	371 341 303 710
C 710	RPD 47μ/10V ISKRA	371 311 890 061
C 711	K5T 18pF/J NPO D5 100V S ISKRA	371 361 154 223
C 712	K5T 470pF/K 2B4 D4 500V S ISKRA	371 361 125 562
C 722	K5T 470pF/K 2B4 D4 500V S ISKRA	371 361 125 562
C 731	K5T 18pF/J NPO D5 100V S ISKRA	371 361 154 223
C 732	K5T 470pF/K 2B4 D4 500V S ISKRA	371 361 125 562
C 740	K5T 82pF/J NPO D8 100V S ISKRA	371 361 154 383
Diódy		
VD 701	KY 130/600V	372 123 755 407
VD 702	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 711	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 712	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 721	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 722	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 731	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
VD 732	1N4148 MLR TP	372 124 990 222
Tranzistory		
VT 701	BF422	372 200 000 398
VT 711	BC308A	372 200 000 619
VT 712	BF469	372 200 000 576
VT 713	BF422	372 200 000 398
VT 714	BF423	372 200 000 653
VT 715	BC308A	372 200 000 619
VT 721	BC308A	372 200 000 619
VT 722	BF469	372 200 000 576
VT 723	BF422	372 200 000 398
VT 724	BF423	372 200 000 653
VT 731	BC308A	372 200 000 619
VT 732	BF469	372 200 000 576
VT 733	BF422	372 200 000 398
VT 734	BF423	372 200 000 653

DOSKA KONEKTOROV 6PN 055 187

Názov Pozícia	Menovitá hodnota	Objednávacie číslo
Odpory		
R1	TR 245 450RJ	371 146 404 150
R2	TR 245 450RJ	371 146 404 150
Kondenzátory		
C1	2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C2	2μ2/100V ISKRA	371 311 890 069
C3	K5T 3,3nF/S 2E4 ISKRA D5 100V S	371 361 144 707
C4	K5T 3,3nF/S 2E4 ISKRA D5 100V S	371 361 144 707

IV. ZABEZPEČENIE SERVISU, KONTROLA VÝROBKU PO OPRAVE, SKÚŠKA BEZPEČNOSTI

Servisnú činnosť na výrobky celoštátne zabezpečuje OTF a.s. prostredníctvom priamych zmluvných partnerov.

Po oprave prijímača je nutné previesť jeho kontrolu podľa nastavovacieho predpisu.

Pri všetkých meraniach a nastaveniach musí byť prijímač pripojený na sieť cez oddeľovací transformátor dimenzovaný na min. 250 VA.

Pri externých opravách môže byť miesto zdroja signálu využívaný skúšobný obrazec (monoskop) televízie.

Pre opravy televíznych prijímačov platia z hľadiska bezpečnosti ustanovenia normy STN EN 00 60065, ktorá je obsiahnutá v STN 36 7000.

Skúšky na výrobených televíznych prijímačoch vykonáva podľa príslušných noriem a predpisov výrobný závod na špeciálnom meracom zariadení, ktoré zabraňuje poškodeniu TVP pri takýchto skúškach.

Opravár je zodpovedný za to, že pri oprave nezhorší bezpečnosť prístroja proti úrazu elektrickým prúdom.

V. PRÍLOHOVÁ ČASŤ

1.Elektrická schéma ORAVA 63B502
ORAVA 63B503
ORAVA 63B512
ORAVA 63B513
ORAVA 70B504
ORAVA 70B505

2.Elektrická schéma ORAVA 55B506

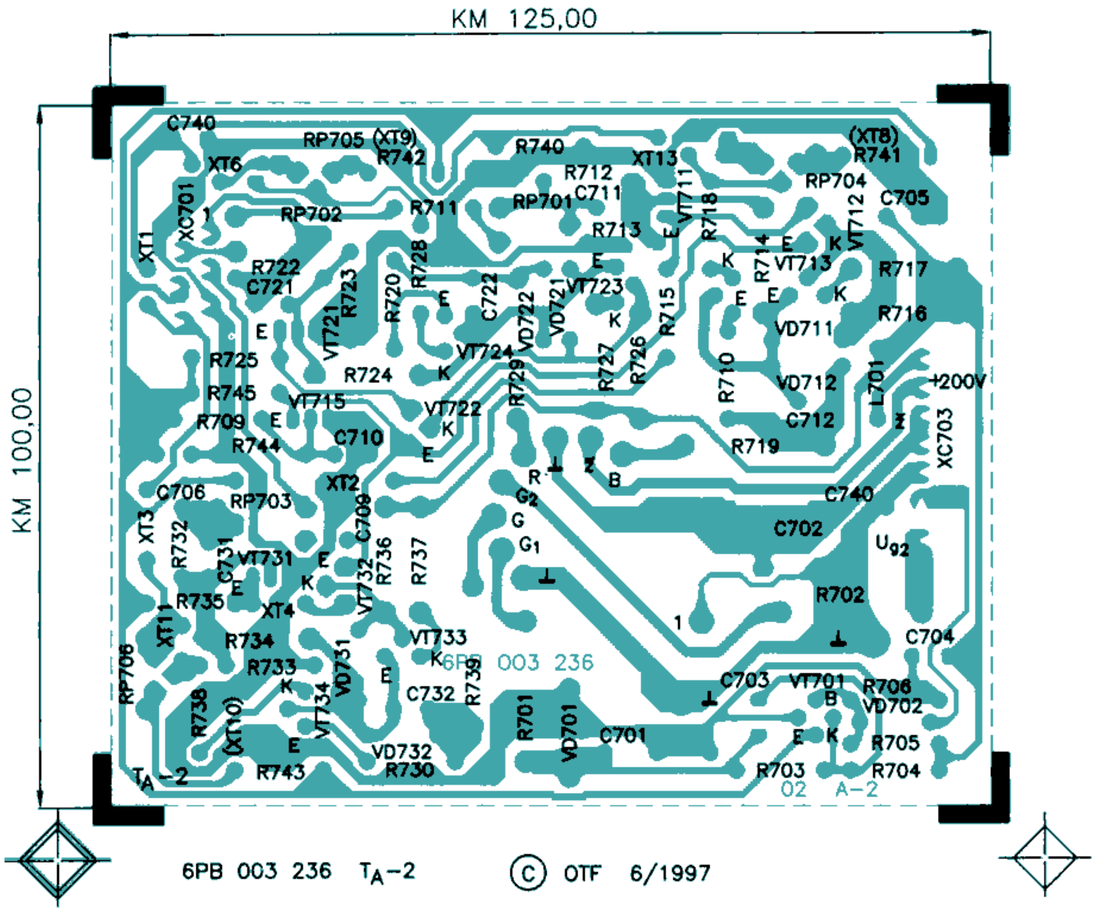
3. Základná doska zost. 6PB 003 261 zo strany súčiastok

4. Základná doska zost. 6PB 003 261 zo strany spojov

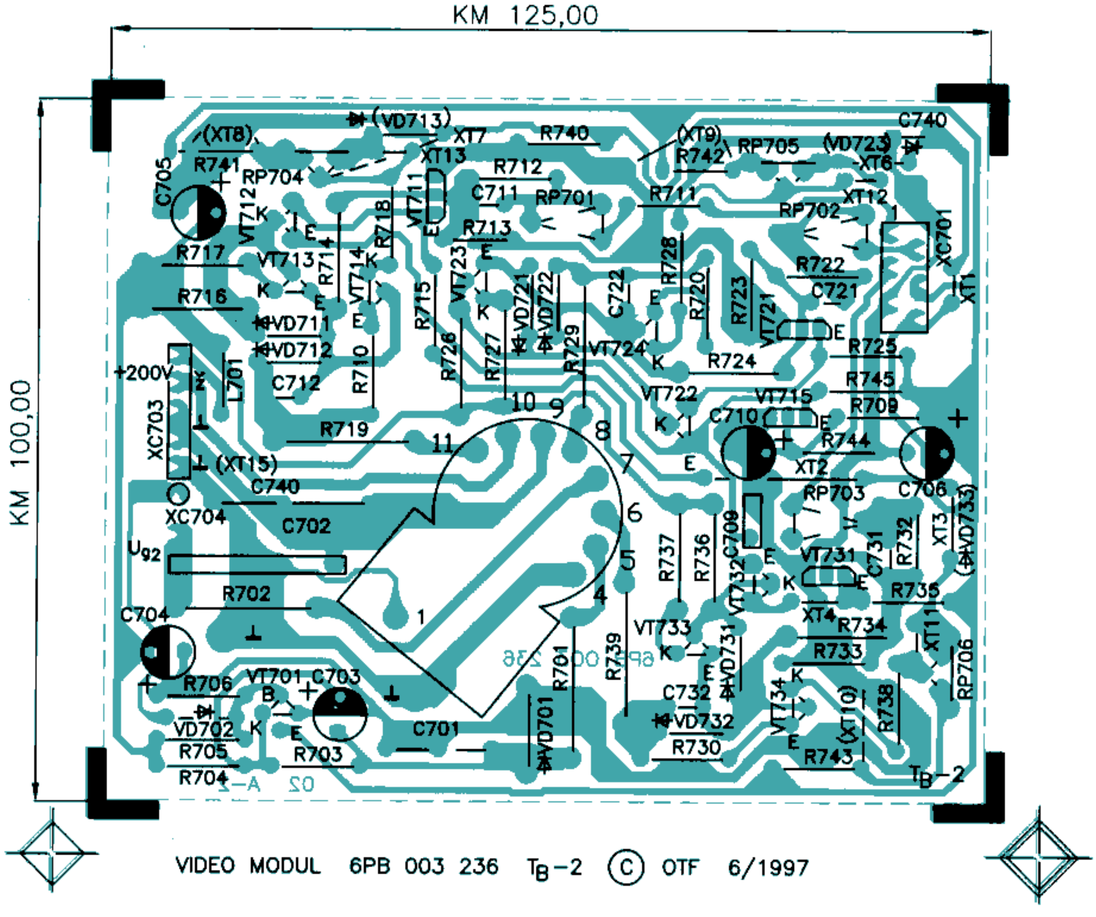
5. Doska obrazovky zost. 6PB 003 236
a) zo strany súčiastok
b) zo strany spojov

6. Modul MEGATEXT zost. 6PN 055 203
a) elektrická schéma
b) zo strany súčiastok
c) zo strany spojov

Poznámky:

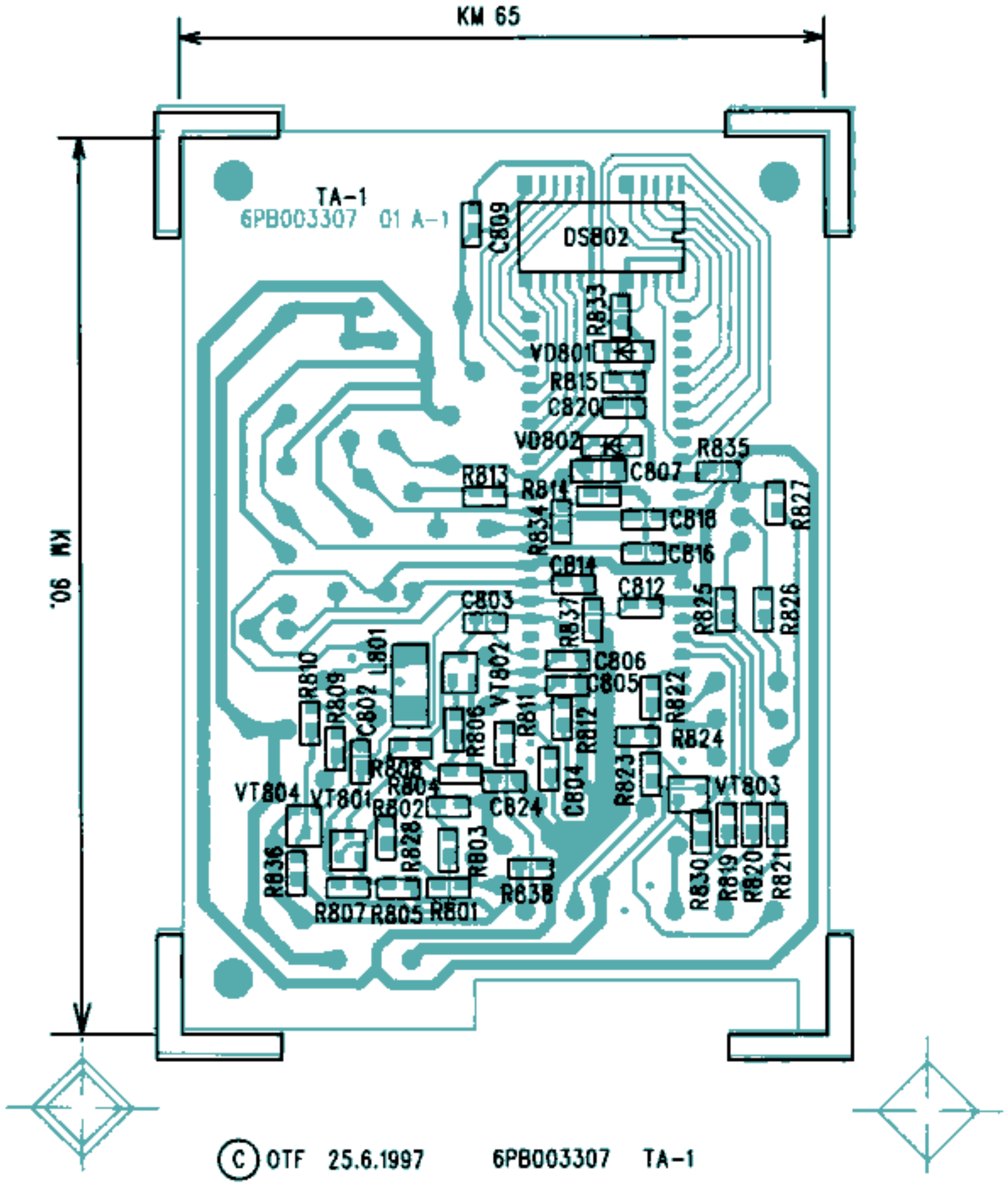


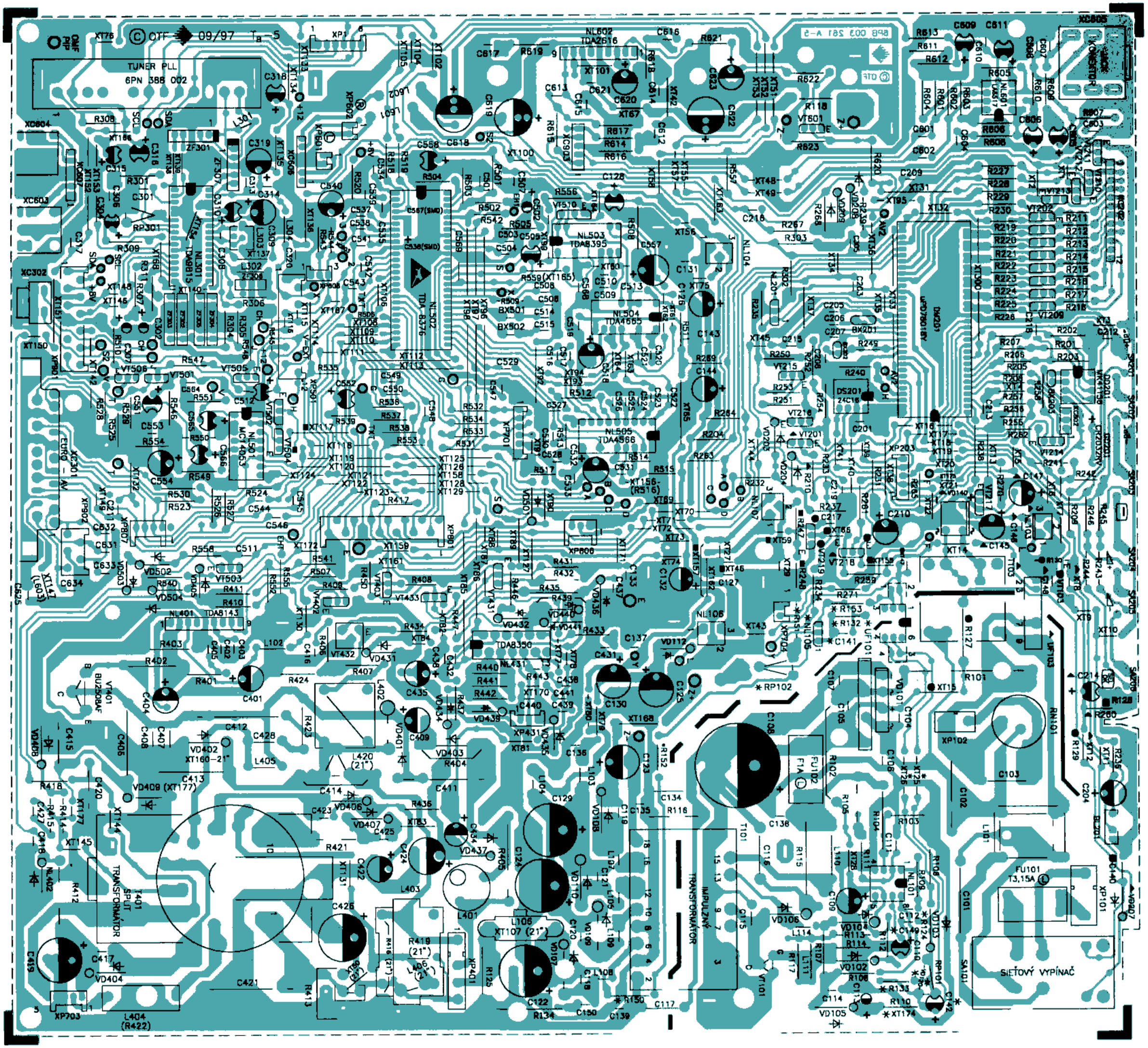
5. b) Doska obrazovky zost. 6PB 003 236 zo strany spojov



5. a) Doska obrazovky zost. 6PB 003 236 zo strany súčiastok

Modul MEGATEXT





4. Základná doska zost. 6PB 003 261 zo strany ~~spojov~~

sond.

3. Základná doska zost. 6PB 003 261 zo strany súčiastok

AKTÍVNY ROZBOČOVAČ
6PN 387 323

KANÁLOVÝ VOLIČ
6PN 388 002

MODUL ZVUKU
6PN 055 157, 6PN 055 158

MODUL OMF PIP
6PN 055 172

MODUL DISPLEJA 6PN 055 169

MODUL HREBEŇOVÉHO FILTRA
6PN 055 166

PIP&POP MEGATEXT
6PN 055 162

EUROTXT-MEGA
6PN 055 185

DOSKA KONEKTOROV
6PN 055 187
(LEN BOČNÍKOVÉ TYPY)

DOSKA OBRAZOVKY
6PN 055 159

TYPY: ORAVA 63M500 PIP
ORAVA 63M501 STEREO
ORAVA 63B502 STEREO
ORAVA 63B503 PIP
ORAVA 70B504 PIP
ORAVA 70B505 STEREO
ORAVA 63B512 STEREO
ORAVA 63B513 PIP

PRIJÍMAČ ZOSTAVENÝ
ELEKTRICKÁ SCHÉMA © ◆ OTF a.s. NIŽNÁ

8222

KANÁLOVÝ VOLIČ
6PN 388 002

MODUL ZVUKU
6PN 055 157, 055 158

MODUL DISPLEJA 6PN 055 169

MODUL HREBEŇOVÉHO FILTRA
6PN 055 166

DOSKA KONEKTOROV
6PN 055 187
(LEN BOČNÍKOVÉ TYPY)

EUROTXT-MEGA
6PN 055 185

DOSKA OBRAZOVKY
6PN 055 186

VYSVETLIVKY:

⚠ - SÚČASTKY OZNAČENÉ ⚠ MÔŽU BYŤ Z BEZPEČNOSTNÝCH DÔVODOV NAHRADENÉ LEN PREDPÍSANÝM, ALEBO SCHVÁLENÝM TYPOM

⚠ - PRI MANIPULÁCII SO SÚČASTKAMI OZNAČENÝMI SYMBOLOM ⚠ JE NUTNÉ REŠPEKTOVAŤ NORMU NEP 8045.

* - NTSC

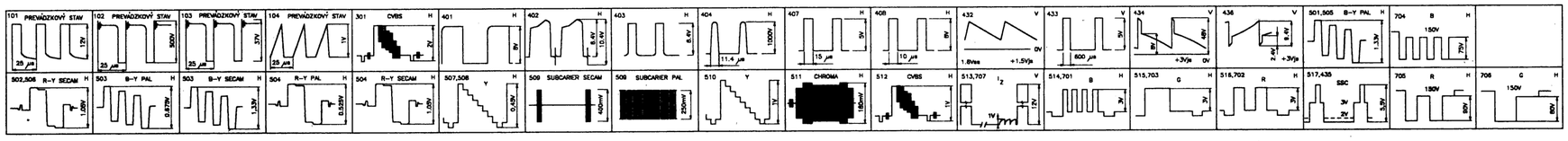
(P) - OBRAZOVKA PHILIPS A51EAL55XD1
- OBRAZOVKA PHILIPS A51EAL155XD1

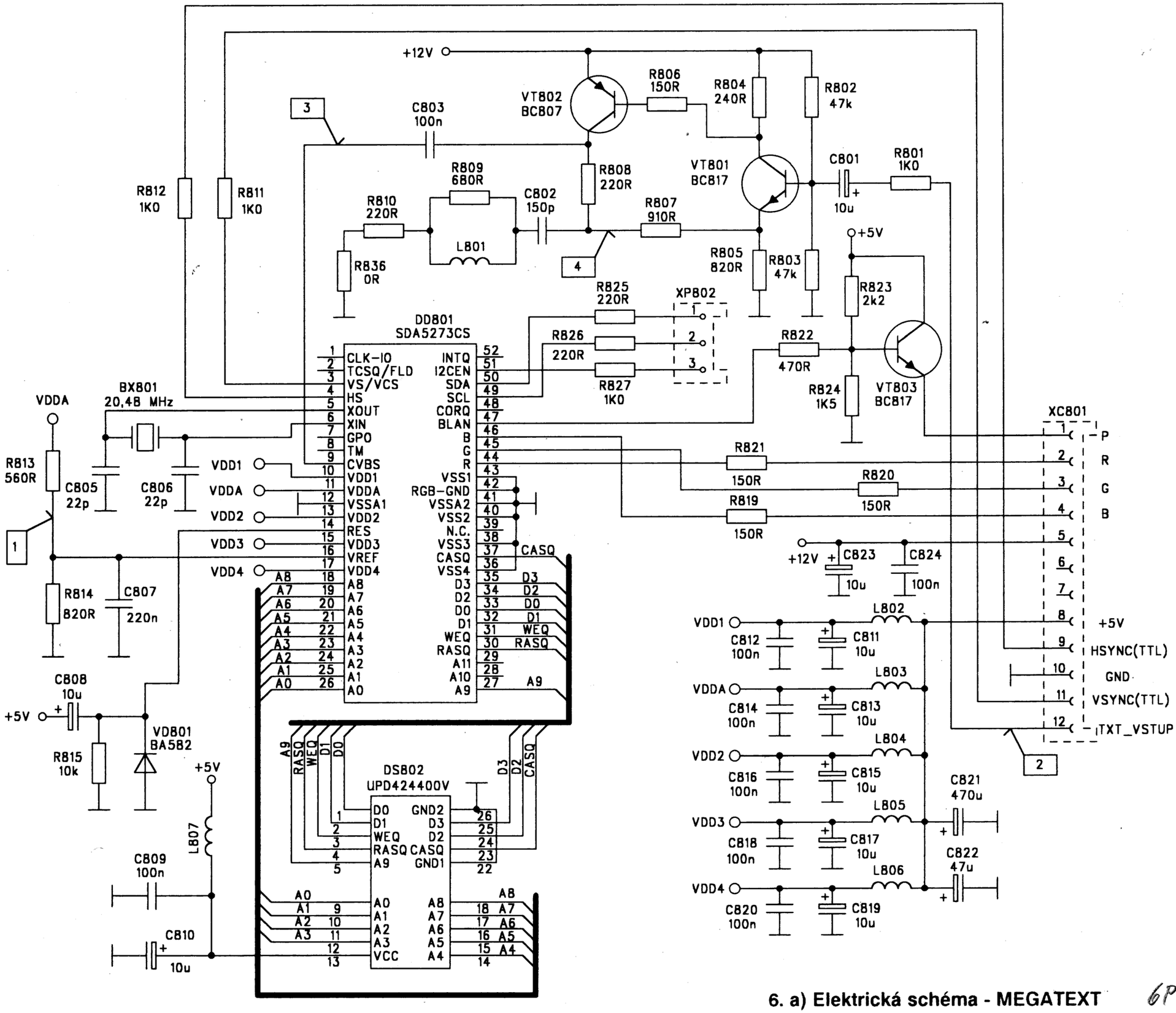
(T) - OBRAZOVKA THOMSON POLKOLOR A51EBV13X01

(T) THOMSON POLKOLOR A51EBV13X01
(P) PHILIPS A51EAL55X01
PHILIPS A51EAL155X01

PRIJÍMAČ ZOSTAVENÝ
ELEKTRICKÁ SCHÉMA

ORAVA 55B506





6. a) Elektrická schéma - MEGATEXT 6PN055203

© VYDALA OTF a.s.
VYDANIE PRVÉ - OKTÓBER 1997
TLAČ: OTF a.s. - oddelenie reprografie