

Service
Service
Service

Service Manual

Supplement to Service Manual:

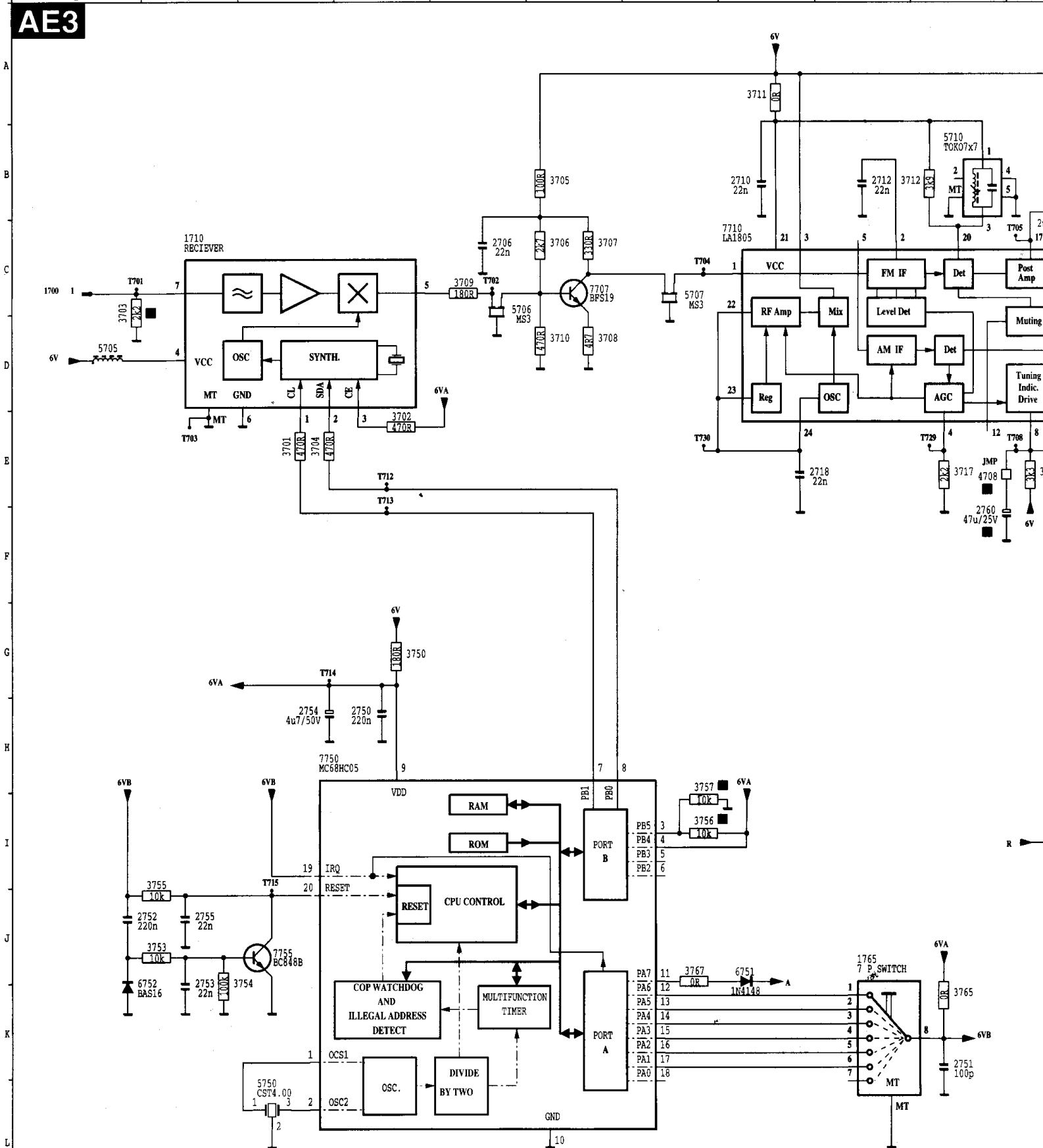
MD2.21E/MD2.22E AA GB	4822 727 21484
MD2.21E/MD2.22E AA NL	4822 727 21485
MD2.21E/MD2.22E AA D	4822 727 21486
MD2.21E/MD2.22E AA F	4822 727 21487
MD2.21E/MD2.22E AA I	4822 727 21488
MD2.21E/MD2.22E AA E	4822 727 21489

©Copyright reserved 1998 Philips Consumer Electronics B.V. Eindhoven, The Netherlands. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, or otherwise without the prior permission of Philips.

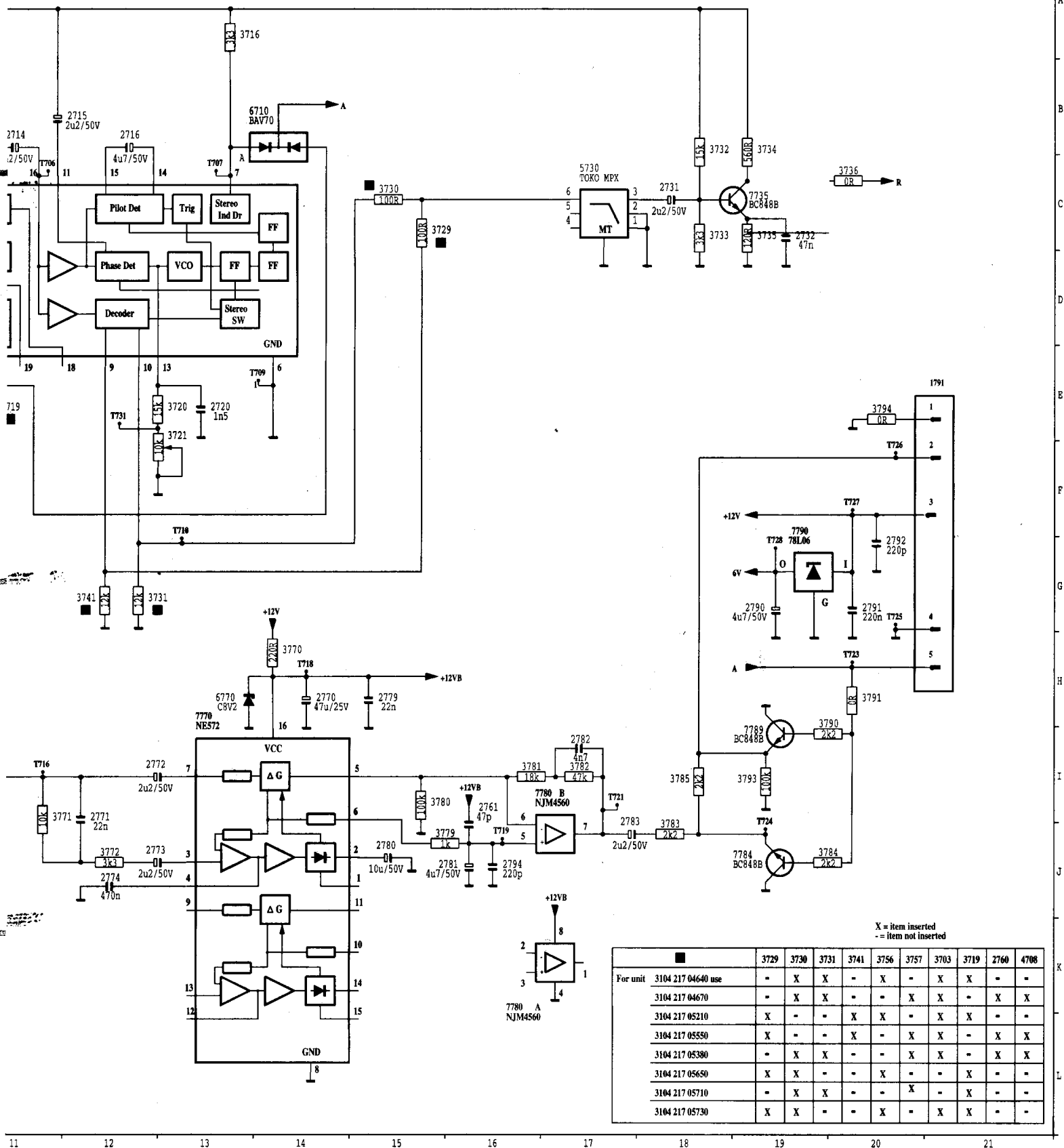


PHILIPS

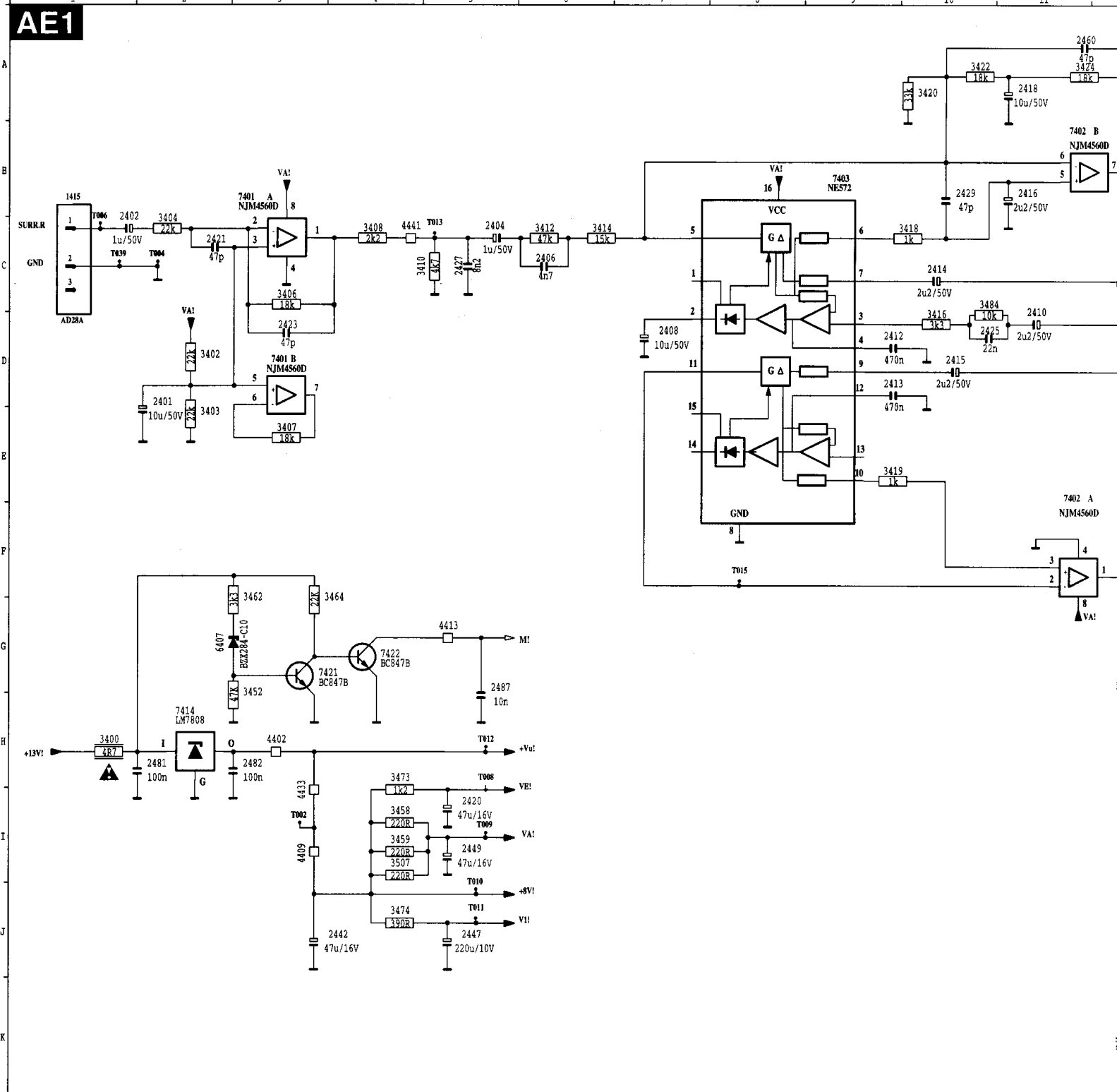
1700	C 1	2706	C 5	2715	B12	2731	C18	2752	J 2	2760	F10	2772	I12	2780	J15	2790	G19	3701	E 3	3705	B 6	3709	C 5	3716	A13	3721	E12	3732	B18	3736	C20	3754
1710	C 1	2710	C 5	2716	B12	2732	C19	2753	J 2	2761	I16	2773	J12	2781	J16	2791	G20	3702	E 4	3706	C 6	3710	D 8	3717	E10	3728	C12	3733	C18	3741	G12	3755
1765	J 9	2712	B11	2718	B19	2750	H 4	2764	J 2	2770	H14	2774	J12	2782	I17	2792	G20	3703	C 1	3707	D 6	3711	A 8	3719	E11	3730	C12	3734	B19	3750	G 4	3756
1791	E21	2714	B11	2720	B13	2751	K10	2755	J 2	2771	I12	2779	H15	2783	J17	2794	J16	3704	E 3	3708	D 6	3712	B10	3720	E13	3731	G13	3735	C19	3753	J 2	3757



K 3 3765 K10 3772 J12 3782 I17 3790 H20 4708 E10 5710 B10 6751 J 8 7710 C 8 7770 H13 7789 I19
 T 2 3767 J 7 3779 J16 3783 J18 3791 H20 5705 D 1 5730 C17 6752 K 2 7715 C19 7780 K16 7790 P19
 T 7 3770 H14 3780 I15 3784 J20 3793 I19 5706 C 5 5750 L 3 6770 H13 7750 H 3 7780 I16
 H 7 3771 I12 3781 I16 3785 I18 3794 E20 5707 C 7 6710 B13 7707 C 6 7755 J 3 7784 J19



1403 D19	2401 D 2	2408 D 7	2414 C10	2420 I 5	2427 C 5	2435 G17	2439 B21	2445 F19	2460 A11	2486 I19	3403 E 2	3408 C 4	3416 D10	3422 A10	3429 I21	3440 F17	3444
1407 H21	2403 D 2	2410 D11	2415 D10	2421 C 4	2428 B10	2436 F19	2440 B13	2447 G 5	2462 F17	2487 G 5	3404 C 2	3410 C 5	3418 C10	3424 A11	3430 B14	3441 F17	3445
1408 E22	2404 C 6	2412 D 9	2418 B11	2423 D 4	2430 B14	2437 B18	2442 J 4	2448 B22	2461 H 2	2488 J 5	3406 C 3	3412 C 6	3419 E 9	3426 B12	3432 A15	3442 E18	3446
1415 B 1	2406 C 6	2413 D 9	2418 A11	2425 D10	2432 A15	2438 B20	2444 D21	2449 I 5	2462 H 3	2488 D 2	3407 E 3	3414 C 6	3420 A10	3428 I21	3439 I20	3443 A16	3447



22

A



B

1

1

—

I

22

2 Spare parts list

MD2.25E

7

Repair kits

Various

4822 310 11188	Cable extension kit
4822 310 10649	Supply repair kit MD2
4822 310 10707	Line repair kit MD2

Large Signal Panel [A]

Various

0301	4822 267 10912	3P male v
0302Δ	4822 267 10758	2P 87273-0351
0306	4822 267 10753	4P B04B-EHP4
0310	4822 267 10925	10P male 2,5 EHP4
0317Δ	4822 265 31326	3P male
0322	4822 267 10916	6P male v
0325	4822 265 31193	3P male
0328	4822 265 31248	3P male v 1,25 ed gy
0338	4822 267 10914	4P male v
0339	4822 267 10915	2P male v
0393	4822 265 41465	8P male v 2,5
8002	4822 320 11453	3P cable 0.5m
0045	4822 402 11135	Bracket for heatsink
0047	4822 466 92954	Spacer
0048	4822 404 31344	Bracket SCART
0050	4822 492 70871	Spring fix trans.
0057Δ	4822 492 62076	Spring fix trans.
0060	4822 695 00005	Insulator for 7541
0063	4822 466 93461	Insulator 20 X 25
0073	4822 404 31305	Bracket for 5V panel
0076	4822 256 91879	Holder for 6567
0077	4822 404 31488	Bracket LOT
8001Δ	4822 320 20216	EHT cable
0100Δ	4822 265 11253	Fuse holder
1440Δ	4822 071 51001	Fuse 0,1A
1503Δ	4822 070 33152	Fuse 3.15A
1566Δ	4822 071 54002	Fuse 4A
1572Δ	4822 071 52502	Fuse 2.5A
1572Δ	4822 071 54002	Fuse 4A
1580Δ	4822 071 52502	Fuse 2.5A



2400	4822 121 43368	47μF 160V
2402Δ	4822 126 13185	680pF 10% 500V
2409	4822 126 13644	47pF 5% 63V
2411	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2412	4822 122 31168	270pF 10% 500V
2417	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2418Δ	4822 126 12095	220pF 10% 2KV
2419Δ	4822 121 70365	39nF 10% 400V
2420	4822 121 70594	1nF 5% 2KV
2421	4822 121 10649	1,2μF 5% 100V
2421	4822 121 42634	560nF 5% 250V
2425	4822 121 70398	11nF 5% 2KV
2426	4822 121 10551	27nF 5% 630V.
2426	4822 121 10658	24nF 5% 630V
2426Δ	4822 121 10679	15nF 5% 630V
2431	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2433	4822 121 10506	560nF 5% 250V
2433	4822 121 10507	470nF 5% 250V
2433Δ	4822 121 10518	250V 390nF 5%
2433	4822 121 10629	430nF 5% 250V
2440	4822 126 11501	1,5nF 10% 500V
2442	4822 124 23265	4,7μF 20% 350V
2448	4822 126 13614	4,7nF 10% 50V
2450	4822 121 10509	120nF 10% 250V
2457	4822 121 43179	18nF 5% 250V
2460	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2461	4822 124 80791	470μF 16V 20%
2462	4822 124 80791	470μF 16V 20%
2463	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2465	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2466	4822 124 41387	470μF 20% 25V
2467	4822 122 30057	2,7nF 10% 100V
2468	4822 124 11521	1μF 20% 250V
2480	4822 124 40763	2,2μF 100 V
2481	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2482	4822 124 22466	1μF 20% 50V
2503	4822 122 31175	1nF 10% 500V
2504	4822 121 43066	1nF 1% 400V
2505Δ	4822 124 23492	220μF 20% 385V
2506Δ	4822 121 40487	100nF 10% 400V
2507	4822 124 41184	470μF 20% 50V
2507	4822 124 81151	22μF 50V
2508	4822 121 41856	22nF 5% 250V
2508	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2509Δ	4822 126 13841	1nF 20% 250V
2511	4822 126 14153	2,2nF 10% 1KV
2512	4822 126 14153	2,2nF 10% 1KV
2513Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2514	4822 124 22263	220μF 20% 25V
2521	4822 122 32185	10pF 2% 100V
2522	5322 122 32331	1nF 10% 100V
2524	4822 124 41751	47μF 20% 50V
2525	4822 124 40255	100μF 20% 63V

2526	4822 126 10334	470pF 10% 50V
2527	4822 122 31175	1nF 10% 500V
2528	4822 121 41856	22nF 5% 250V
2531	4822 121 43066	1nF 1% 400V
2533	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2534	4822 122 33524	22pF 5% 50V
2535	4822 126 12451	820pF 10% 50V
2538	4822 122 33531	2,2nF 10% 50V
2540Δ	4822 126 12095	220pF 10% 2KV
2541	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2542Δ	4822 126 12095	220pF 10% 2KV
2543Δ	4822 126 13451	2,2nF 10% 2KV
2544	4822 121 70696	2,2nF 5% 2KV
2545	4822 126 11824	100pF 10%B 1KV
2548	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2550Δ	4822 126 10727	3,3nF 20% 400V
2554	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2557	4822 121 43179	18nF 5% 250V
2559	4822 124 81151	22μF 50V
2560	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2562	5322 121 42465	68nF 5% 63V
2563	4822 124 12235	2200μF 20% 16V
2563	4822 124 80065	1000μF 20% 50V
2564	4822 126 11501	1,5nF 10% 500V
2565	4822 124 81151	22μF 50V
2566	4822 124 40214	1000μF 20% 25V
2568Δ	4822 126 11254	330pF 10% 2KV
2569	4822 124 22583	47μF 160V
2570	5322 121 42465	68nF 5% 63V
2571	4822 124 81029	100μF 20% 25V
2572	4822 122 31175	1nF 10% 500V
2573	4822 124 41329	2200μF 20% 35V
2574	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2575	4822 126 13829	120pF 10% 500V
2580	5322 124 41468	1000μF 20% 40V
2581	4822 122 31175	1nF 10% 500V
2584	4822 121 41857	10nF 5% 250V
2591	4822 121 43526	47nF 5% 250V
2592	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2593	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2594	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2596	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2609	4822 126 13644	47pF 5% 63V
2612	4822 126 10334	470pF 10% 50V
2613	4822 126 10334	470pF 10% 50V
2615	4822 124 40255	100μF 20% 63V
2616	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2617	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2618	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2620	5322 124 40641	10μF 20% 100V
2750	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2751	4822 124 11523	4,7μF 20% 35V
2752Δ	4822 124 40246	4,7μF 20% 63V
2753	4822 121 41857	10nF 5% 250V
2754	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2755	4822 124 41329	2200μF 20% 35V
2756	4822 124 22263	220μF 20% 25V
2756	4822 124 41643	100μF 20% 16V
2761	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2762	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2763	5322 122 32331	1nF 10% 100V
2765	4822 124 12244	33μF 10% 50V
2766	4822 124 12244	33μF 10% 50V
2767	5322 124 41468	1000μF 20% 40V
2768	5322 124 41468	1000μF 20% 40V
2776	4822 122 33531	2,2nF 10% 50V
2778	4822 122 33531	2,2nF 10% 50V
2787	4822 121 41856	22nF 5% 250V
2788	4822 121 41856	22nF 5% 250V



3407	4822 116 83883	470Ω 5% 0,5W
3409	4822 116 52256	2k2 5% 0,5W
3411	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3412	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3413	4822 116 52231	820Ω 5% 0,5W
3414	4822 116 52219	330Ω 5% 0,5W
3415	4822 117 12077	2k7 5W 5%
3415	4822 117 12618	2k2 5% 5W
3416	4822 116 83883	470Ω 5% 0,5W
3417	4822 116 52176	10Ω 5% 0,5W
3419	4822 116 52176	10Ω 5% 0,5W
3423	4822 053 10688	6Ω 8 5% 1W
3425	4822 116 52176	10Ω 5% 0,5W
3426	4822 116 52176	10Ω 5% 0,5W
3430	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3431	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3443Δ	4822 052 11688	6Ω 8 5% 0,5W
3448	4822 116 52234	100k 5% 0,5W
3449	4822 116 52297	68k 5% 0,5W
3449	4822 116 83884	47k 5% 0,5W
3450	4822 116 52264	27k 5% 0,5W
3450	4822 116 83882	39k 5% 0,5W
3451	4822 116 52271	33k 5% 0,5W
3451	4822 116 83884	47k 5% 0,5W
3452	4822 116 52254	20k 5% 0,5W
3457	4822 116 52292	560k 5% 0,5W
3457	4822 116 52298	680k 5% 0,5W
3458	4822 116 52272	330k 5% 0,5W
3458	4822 116 83874	220k 5% 0,5W
3458	4822 116 83878	270k 5% 0,5W
3459	4822 116 83883	470Ω 5% 0,5W

3460Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W
3461Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W
3462Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W
3463Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W
3465	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3466	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3467	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3468	4822 116 52234	100k 5% 0,5W
3469	4822 116 83884	47k 5% 0,5W
3470	4822 116 52269	3k3 5% 0,5W
3471	4822 116 52297	68k 5% 0,5W
3472	4822 116 52257	22k 5% 0,5W
3473	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3474	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3475	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3476	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3477	4822 116 52264	27k 5% 0,5W
3478Δ	4822 053 10102	1k 5% 1W
3479Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W
3480	4822 116 52234	100k 5% 0,5W
3481	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3482	4822 116 83878	270k 5% 0,5W
3483Δ	4822 050 24708	4Ω 7 1% 0,6W
3484Δ	4822 050 24708	4Ω 7 1% 0,6W
3484	4822 116 52176	10Ω 5% 0,5W
3485	4822 050 27505	7M5 1% 0,6W
3486	4822 116 52234	100k 5% 0,5W
3487	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3488	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3489	4822 116 52193	39Ω 5% 0,5W
3502Δ	4822 052 11228	2Ω 2 5% 0,5W
3505	4822 117 12074	7W 1Q5 10%
3506	4822 116 40268	PTC/PTC 18Ω 276V
3507	4822 116 40268	PTC/PTC 18Ω 276V
3508	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3509	4822 116 52226	560Ω 5% 0,5W
3509	4822 116 52228	680Ω 5% 0,5W
3510	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3510	4822 116 83884	47k 5% 0,5W
3512	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3513Δ	4822 052 10478	4Ω 7 5% 0,33W
3514	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3515	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3516	4822 116 52195	47Ω 5% 0,5W
3517	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3518	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3519	4822 116 52256	2k2 5% 0,5W
3521	4822 116 52304	82k 5% 0,5W
3522	4822 116 52226	560Ω 5% 0,5W
3523	4822 116 52244	15k 5% 0,5W
3524Δ	4822 052 10109	10Ω 5% 0,33W
3525	4822 116 52252	180k 5% 0,5W
3527	4822 116 52191	33Ω 5% 0,5W
3528	4822 117 12738	27k 5% 1W
3529	4822 117 10118	1M 5% 0,5W
3530	4822 116 83961	6k8 5%
3531	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3532	4822 116 52285	470k 5% 0,5W
3533	4822 116 52238	12k 5% 0,5W
3534	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3535	4822 116 52244	15k 5% 0,5W
3536	4822 116 52243	1k5 5% 0,5W
3537	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3538	4822 116 52243	1k5 5% 0,5W
3539	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3541	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3543Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W
3544	4822 053 12102	1k 5% 3W
3545	4822 117 12235	680 Ω 5% 4,8W.
3546	4822 117 11745	0Ω39 5% 1W
3547	4822 117 11745	0Ω39 5% 1W
3548	4822 116 52207	1k2 5% 0,5W
3549	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3550Δ	4822 053 21225	2M2 5% 0,5W
3551Δ	4822 053 21475	4M7 5% 0,5W
3552	4822 116 52226	560Ω 5% 0,5W
3553	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3554	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3555	4822 050 21604	160k 1% 0,6W
3556	4822 116 52231	820Ω 5% 0,5W
3557	4822 116 52245	150k 5% 0,5W
3558Δ	4822 050 22702	2k7 1% 0,6W
3559	4822 101 11186	470Ω 30%LIN 0.1W
3560	4822 116 52263	2k7 5% 0,5W
3561	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3562	4822 116 83872	22k 5% 0,5W
3563	4822 116 52263	2k7 5% 0,5W
3564	4822 116 52193	39Ω 5% 0,5W
3565	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3566	4822 116 52264	27k 5% 0,5W
3567Δ	4822 053 10108	1Ω 5% 1W
3568	4822 116 52291	100k 5% 0,5W
3569	4822 116 52175	56Ω 5% 0,5W
3570	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3572	4822 116 83884	47k 5% 0,5W
3573Δ	4822 117 12444	12k 5% 3W
3575Δ	4822 053 11102	1k 5% 2W
3582	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3584	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3586	4822 116 52256	2k2 5% 0,5W
3587	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3588	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3589	4822 116 52235	1M 5% 0,5W
3590	4822 053 10473	47k 5% 1W

6483	4822 130 30842	BAV21
6506	4822 130 42488	BYD33D
6507	4822 130 42488	BYD33D
6508	4822 130 42488	BYD33D
6509A	4822 130 61219	BZX79-B10
6509	5322 130 34563	BZX79-C2V7
6510A	4822 130 31933	1N5061
6511A	4822 130 31933	1N5061
6512A	4822 130 31933	1N5061
6513A	4822 130 31933	1N5061
6514	5322 130 34563	BZX79-C2V7
6515A	4822 130 30621	1N4148
6516A	4822 130 31983	BAT85
6518A	4822 130 30621	1N4148
6524	4822 130 32245	BYV10-40
6525A	4822 130 31982	BYV27-100
6540A	4822 130 31933	1N5061
6541A	4822 130 31933	1N5061
6542	4822 130 42606	BYD33J
6545	4822 130 32343	BYV26C
6548	4822 130 42488	BYD33D
6550	4822 130 34441	BZX79-B22
6560	4822 130 34278	BZX79-B6V8
6561A	4822 130 31982	BYV27-100
6562A	4822 130 80791	BYV28-200/20
6562	4822 130 83865	SB360
6563A	4822 130 30621	1N4148
6564	4822 130 34233	BZX79-B5V1
6566A	4822 130 31933	1N5061
6567	4822 130 81123	BY229F-800
6572A	4822 130 80791	BYV28-200/20
6573A	4822 130 80791	BYV28-200/20
6576A	4822 130 31983	BAT85
6577A	4822 130 31983	BAT85
6581	5322 130 31938	BYV27-200
6590	4822 130 42606	BYD33J
6591A	4822 130 30621	1N4148
6592A	4822 130 34197	BZX79-B12
6614	5322 130 31938	BYV27-200
6617	4822 130 42488	BYD33D
6618	4822 130 32904	BZV85-C5V6
6618	5322 130 33635	BZV85-C8V2
6620	4822 130 42488	BYD33D
6753	4822 130 34195	BZX79-B13
6754A	4822 130 31024	BZX79-B18
6755A	4822 130 30621	1N4148
6756A	4822 130 30621	1N4148
6757	4822 130 34174	BZX79-B4V7
6770A	4822 130 30621	1N4148



7408	4822 130 63316	BSN304
7409	4822 130 41594	PH2369
7421	4822 130 10815	BU2520DW
7470	4822 130 63546	IRF620FI
7475	4822 130 42159	BF819
7480	4822 130 63546	IRF620FI
7480	4822 130 63726	MTP3055EFI
7507	4822 130 10195	BT137-800E
7512	4822 130 40959	BC547B
7513	4822 130 44568	BC557B
7514	4822 130 44568	BC557B
7515	4822 130 44568	BC557B
7520	4822 209 15338	MC44604P
7541	4822 130 10196	STW9NA60
7555	4822 209 81397	TL431CLPST
7556A	4822 130 10816	SOC1014TV
7560	4822 209 72042	L78L05ACZ
7561	4822 130 40959	BC547B
7562	4822 130 40959	BC547B
7569	4822 209 12334	L4940V85
7588A	4822 130 44503	BC547C
7589	4822 130 40959	BC547B
7590	4822 130 10243	2N5064
7591	4822 130 40959	BC547B
7592	4822 130 40959	BC547B
7600	4822 209 90009	TDA8177
7761	4822 209 32641	TDA2616Q
7770	4822 130 44568	BC557B

mainsfilter [B]



2422	4822 265 11253	Fuse holder
2422	4822 267 10912	3P male v
2422	4822 267 10758	2P 87273-0351
1046	4822 212 11483	Mainsfilter panel MD2.25
1501A	4822 253 30467	Fuse 6,3A



2500A	4822 126 13589	470nF 20% 275V
2501	4822 121 70141	33nF 5% 400V
2506	4822 124 11913	22nF 20% 275V



3503	4822 117 12181	470Ω 20% 0,5W
------	----------------	---------------



5503	4822 146 10419	Mainsfilter
------	----------------	-------------



6501	4822 130 34379	BZX79-B27
6503	4822 130 34379	BZX79-B27

+5V supply panel [C]

Various

	4822 265 10428	Pin strip
1050	4822 212 10544	+5V supply panel 1,6A
1050	4822 212 11212	+5V2 supply panel 2,5A
1050	4822 212 11215	+5V2 supply panel 2,1A



2504	5322 126 10184	680pF 5% 50V
2505	4822 124 11951	470μF 20% 35V
2505	4822 124 41716	220μF 20% 35V
2507A	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2507A	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2508	4822 126 13833	150nF 16V
2509A	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2509	4822 126 13833	150nF 16V
2510A	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2520A	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2521A	5322 122 34123	1nF 10% 50V
2530	5322 124 41468	1000μF 20% 40V



3501A	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3501	4822 051 20822	8k2 5% 0,1W
3502	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3503A	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3503	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3504	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3505	4822 051 20228	2k2 5% 0,1W
3505	4822 051 20478	4k7 5% 0,1W
3507	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3508	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3509	4822 116 83933	15k 1% 0,1W
3510A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3511A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3512A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3513A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3514A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3515A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3516A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3517A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3518A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3519A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3520	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3520	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3521	4822 051 20124	120k 5% 0,1W
3521	4822 051 20184	180k 5% 0,1W
3521	4822 051 20474	470k 5% 0,1W
3523A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3524A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3525A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3526A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3527A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3528A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3529A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3530A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3531A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3532A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3533A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3534A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3535A	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W



5505	4822 157 71457	33μH 10%
5508	4822 157 71466	2,220Ω 8X10
5520	4822 146 10741	5V regulator coil 2,1A/2,5A
5520	4822 157 10305	5V regulator coil 1,6A
	4822 157 63506	Ferrite bead



6501	4822 130 80125	BZX84-C5V6
6501	5322 130 80212	BZX84-C18
6510A	4822 130 30621	1N4148
6510A	4822 130 31983	BAT85
6520	5322 130 32677	1N5822
6521	4822 130 83801	PBYR745F



7502	4822 130 60511	BC847B
7503	4822 130 60511	BC847B
7508	4822 209 12728	MC34163P

DDP (geometry) panel [D]

Various

1013	4822 265 51383	22P pin strip
1310	4822 212 10547	DDP panel
1310	5322 242 73686	Crystal 12,00 MHz



2304A	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2306	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2308	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2309	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2310	4822 126 13561	220nF 10% 16V
2312	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2315A	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2316A	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2317A	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2318	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2319	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2320	5322 116 80853	560pF 5% 63V
2321A	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2326A	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2327	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2330	4822 122 32535	680pF 10% 63V
2331	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2334A	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2337A	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2338A	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2343	4822 126 13561	220nF 10% 16V
2344	4822 126 13561	220nF 10% 16V
2345A	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2346	4822 126 13694	68pF 1% 63V
2347	4822 126 13296	100nF 10% 16V
2348	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2349	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2354	4822 124 41584	100μF 20% 10V
2355	4822 124 41584	100μF 20% 10V
2357	4822 124 41584	100μF 20% 10V
2359	4822 124 81029	100μF 20% 25V
2360	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2362A	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2371A	4822 124 40246	4,7μF 20% 63V
2372	4822 126 13561	220nF 10% 16V
2390	5322 122 34099	470pF 10% 63V
2391A	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2392	4822 126 13561	220nF 10% 16V



3305	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3306	4822 051 20333	33k 5% 0,1W
3307	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3308	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3310	4822 051 20105	1M 5% 0,1W
3311	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3312	4822 116 52269	3k3 5% 0,5W
3314	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3315	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3316	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3317	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3318	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3319	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3320	4822 051 20391	390Ω 5% 0,1W
3323	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3324A	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3326	4822 116 52235	1M 5% 0,5W
3327	4822 116 52285	470k 5% 0,5W
3328	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3329	4822 116 52305	820k 5% 0,5W
3330	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3331	4822 051 20474	470k 5% 0,1W
3332	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3333	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3334	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3336	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3337	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3338	4822 051 20122	1k2 5% 0,1W
3339	4822 116 52228	680Ω 5% 0,5W
3341	4822 051 20391	390Ω 5% 0,1W
3342	4822 117 11139	1k5 1% 0,1W
3343	4822 050 23601	360Ω 1% 0,6W
3344	4822 050 23601	360Ω 1% 0,6W
3345A	4822 050 21002	1k 1% 0,6W

2343	4822 122 33891	3,3nF 10% 63V
2346	4822 126 12105	33nF 5% 63V
2347	4822 121 42068	33 nF 10% 400V
2350	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2351	5322 122 32287	4,7pF 5% 50V
2352Δ	5322 126 10223	4,7nF 10% 63V
2353	4822 122 33891	3,3nF 10% 63V
2356	4822 126 12105	33nF 5% 63V
2357	4822 121 42068	33 nF 10% 400V
2360	4822 126 13691	27pF 1% 63V
2370	4822 124 23494	10μF 20% 250V
2372	4822 124 41643	100μF 20% 16V
2381	4822 122 31175	1nF 10% 500V
2393Δ	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2397Δ	4822 126 12274	1500pF 10% 2KV
2400	4822 124 41643	100μF 20% 16V
2401	4822 126 13486	15pF 2% 63V
2402	4822 126 13689	18pF 1% 63V
2403	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2404Δ	4822 124 40433	47μF 20% 25V
2405	5322 122 32286	3,3pF 5% 50V
2406Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2407	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2409	5322 121 42578	100nF 5% 250V
2410Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2411	4822 124 40764	22μF 100 V
2412	4822 126 11308	47pF 5% 500V
2420	4822 121 41856	22nF 5% 250V



3324	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3325	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3328	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3330	4822 117 11141	1k8 1% 0,1W
3331	4822 050 21204	120k 1% 0,6W
3332	4822 117 12955	2k7 1% 0,1W 0805
3333Δ	4822 051 20008	0Ω jumper . (0805)
3334	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3335	4822 117 12516	680Ω 2% 0,5W
3336Δ	4822 051 20008	0Ω jumper . (0805)
3339	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3340	4822 117 11141	1k8 1% 0,1W
3341	4822 050 21204	120k 1% 0,6W
3342	4822 117 12955	2k7 1% 0,1W 0805
3343Δ	4822 051 20008	0Ω jumper . (0805)
3344	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3345	4822 117 12516	680Ω 2% 0,5W
3346	4822 051 20391	390Ω 5% 0,1W
3349	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3350	4822 117 11141	1k8 1% 0,1W
3351	4822 050 21204	120k 1% 0,6W
3352	4822 117 12955	2k7 1% 0,1W 0805
3353Δ	4822 051 20008	0Ω jumper . (0805)
3354	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3355	4822 117 12516	680Ω 2% 0,5W
3356	4822 116 83881	390Ω 5% 0,5W
3359	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3360	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3361	4822 117 11149	82k 1% 0,1W
3362	4822 116 52239	120k 5% 0,5W
3363	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3364	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3372Δ	4822 052 10688	60Ω 5% 0,33W
3373Δ	4822 052 10331	330Ω 5% 0,33W
3380Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W
3381Δ	4822 052 10151	150Ω 5% 0,33W
3382	4822 116 52191	33Ω 5% 0,5W
3383	4822 117 13016	1M A/50V MAX 115V
3385	4822 117 13016	1M A/50V MAX 115V
3386	4822 116 52191	33Ω 5% 0,5W
3387Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W
3392	4822 116 52255	200k 5% 0,5W
3393	4822 116 52238	12k 5% 0,5W
3396	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3397	4822 117 11896	1k5 20% 0,5W
3400Δ	4822 052 10109	10Ω 5% 0,33W
3401Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3402	4822 117 12955	2k7 1% 0,1W 0805
3403	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3404Δ	4822 051 20121	120Ω 5% 0,1W
3405	4822 117 10965	18k 1% 0,1W
3406	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3407	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3408	4822 051 20479	47Ω 5% 0,1W
3409	4822 051 20478	4Ω 7% 0,1W
3410	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3411	4822 117 11148	56k 1% 0,1W
3412	4822 117 11148	56k 1% 0,1W
3413	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3414	4822 053 12472	4k7 5% 3W
3415Δ	4822 051 20109	10Ω 5% 0,1W
3416	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3417Δ	4822 051 20109	10Ω 5% 0,1W
3418	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3419	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3420	4822 116 52176	10Ω 5% 0,5W
3999	4822 051 20561	560Ω 5% 0,1W
3999	4822 051 20681	680Ω 5% 0,1W
9336	4822 116 83881	390Ω 5% 0,5W
4xxx	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W (1206)
4xxx	4822 051 20008	0Ω 5% 0,25W (0805)

5346	4822 157 60123	6,8μH 10%
5356	4822 157 60123	6,8μH 10%
5372	4822 157 51216	5,6μH 10%
5373	4822 157 51216	5,6μH 10%
5380	4822 157 71452	18μH 10%
5381	4822 157 71452	18μH 10%
5400	4822 157 51216	5,6μH 10%
5414	4822 157 11181	HF-CM current filter



6325	4822 130 32831	HZ3B2
6335	4822 130 30842	BAV21
6345	4822 130 30842	BAV21
6355	4822 130 30842	BAV21
6409Δ	4822 130 30621	1N4148
6410Δ	4822 130 30621	1N4148



7324	5322 130 60508	BC857B
7330	4822 209 33365	TDA6111Q/N4
7340	4822 209 33365	TDA6111Q/N4
7350	4822 209 33365	TDA6111Q/N4
7400	4822 130 44154	BF199
7405	4822 130 42589	BF370
7414	5322 130 41888	BD140-16
7415	5322 130 41886	BD139-16
8025	4822 320 12435	Cable 6P 410mm
8031	4822 320 12436	Cable 3P 220mm

North/South panel [F2]

Various

Δ	4822 265 10429	Pin strip 4P
	4822 265 20509	2P male v grey
1091	4822 212 11287	N/S + frame rotation



2052	4822 124 40242	1μF 20% 50V
2053	4822 121 41856	22μF 10% 50V



3051	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3052	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3053	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3054	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3055	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3056	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3057	4822 051 20393	39k 5% 0,1W
3058	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3059	4822 051 20393	39k 5% 0,1W
3060	4822 116 52222	390Ω 5% 0,5W
3061	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3062	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3063	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3064	4822 051 20393	39k 5% 0,1W
3065	4822 051 20393	39k 5% 0,1W
3066	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3067	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3068	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3069	4822 051 20273	27k 5% 0,1W
3070	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3072	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3073	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3074	4822 116 52195	47Ω 5% 0,5W
3075	4822 116 52195	47Ω 5% 0,5W



6051Δ	4822 130 34197	BZX79-B12
6052Δ	4822 130 34197	BZX79-B12
6053Δ	4822 130 34173	BZX79-B5V6
6061Δ	4822 130 10852	BZX79-C6V8
6062Δ	4822 130 10852	BZX79-C6V8



7050	4822 209 63896	PCF8574AP
7051	5322 130 42136	BC848C
7052	5322 130 42136	BC848C
7053	5322 130 42136	BC848C
7054	4822 130 42513	BC858C
7055	4822 130 42513	BC858C
7056	5322 130 42136	BC848C
7057	4822 130 42513	BC858C
7058	4822 130 42513	BC858C
7059	5322 130 42136	BC848C

7060	5322 130 42136	BC848C
7061	5322 130 42136	BC848C
7062	5322 130 42136	BC848C

External DC-shift panel [G2]

Various

	4822 265 20712	8P male
	4822 267 10911	4P male v
1500	4822 212 11482	DC-SHIFT panel



2030	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2031	4822 124 41643	100μF 20% 16V
2032	4822 124 41643	100μF 20% 16V
2033	4822 122 31177	470pF 10% 500V



3030Δ	4822 053 11689	68Ω 5% 2W
3031Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W
3032Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W



5030Δ	4822 157 70006	DC-shift coil
-------	----------------	---------------



6030	4822 130 42488	BYD33D
6033	4822 130 42488	BYD33D

Surround sound panel [H1]

Various

Δ	4822 492 62076	Spring fix trans.
	4822 267 10916	6P male v
	4822 267 10915	2P male v
Δ	4822 265 31251	5P male v 1,25
	4822 267 10753	4P B04B-EHP4
1500	4822 212 11547	Surround sound panel



2750	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2754	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2755	4822 124 41329	2200μF 20% 35V
2756	4822 124 81151	22μF 50V
2757Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2758Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2761	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2762	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2763	5322 122 32331	1nF 10% 100V
2764	4822 122 30043	10nF 80% 63V
2765	4822 124 41069	47μF 20% 63V
2766	5322 124 41468	1000μF 20% 40V
2776	4822 122 30057	2,7nF 10% 100V
2778	4822 122 30057	2,7nF 10% 100V
2787Δ	4822 122 30103	22nF 80% 63V
2788Δ	4822 122 30103	22nF 80% 63V



3750	4822 053 11188	1Ω 8% 2W
3752Δ	4822 052 10828	8Ω 2% 5% 0,33W
3753Δ	4822 052 10828	8Ω 2% 5% 0,33W
3760	4822 116 52276	3k9 5% 0,5W
3761	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3762	4822 116 52276	3k9 5% 0,5W
3763	4822 116 52228	680Ω 5% 0,5W
3764	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3770	4822 116 52251	18k 5% 0,5W
3771	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3772	4822 116 83864	10k 5% 0,5W



6770Δ	4822 130 30621	1N4148
-------	----------------	--------



7761	4822 209 32641	TDA2616Q
7770	4822 130 44568	BC557B

Clickfit panel [H2]

Various

	4822 267 10914	4P male v
	4822 267 10915	2P male v
	4822 265 31248	3P DUO 1,25
	4822 267 10753	4P B04B-EHP4
	4822 265 31242	2P male v
	4822 267 10915	2P male v
	4822 267 10914	4P male v
	4822 276 13094	Switch loudsp. ON/OFF
	4822 290 61196	Socket for ext. loudsp.
1052	4822 212 11548	Clickfit panel cordless
1052	4822 212 11549	Clickfit panel non cordless

3764	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3765	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3766	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3767	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3769Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3770	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3771Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3772	4822 051 20393	39k 5% 0,1W
3773	4822 117 11148	56k 1% 0,1W
3774	4822 117 11148	56k 1% 0,1W
3775	4822 117 11454	820Ω 1% 0,1W
3776Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3777	4822 051 20683	68k 5% 0,1W
3778	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3779Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3780	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3781	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3782	4822 116 52213	180Ω 5% 0,5W
3783	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3784Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3785	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3786Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3787	4822 051 20393	39k 5% 0,1W
3788	4822 117 11148	56k 1% 0,1W
3789	4822 117 11148	56k 1% 0,1W
3790	4822 117 11454	820Ω 1% 0,1W
3791Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3792	4822 051 20683	68k 5% 0,1W
3793	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3794Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3795	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3796	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3798Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3799Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3999	4822 051 20279	27Ω 5% 0,1W
3999	4822 051 20479	47Ω 5% 0,1W



6775Δ	4822 130 30621	1N4148
6790Δ	4822 130 30621	1N4148



7770Δ	5322 130 41982	BC848B
7771Δ	5322 130 41982	BC848B
7772	4822 209 30095	LM833D
7773Δ	5322 130 41982	BC848B
7774	5322 209 14481	HEF4053BT
7780Δ	5322 130 41982	BC848B
7787	4822 209 30095	LM833D

TXT & control panel [J1]
[J2] [J3]

Various			
0056	4822 265 10877	Pinstrip	
0201	4822 267 50887	IC socket 8P	
0202	4822 267 70255	IC socket 32P	
1130	4822 212 11651	TXT WE EPG DW 97+	
1130	4822 212 11652	TXT WE EPG NDW 97+	
1130	4822 212 11653	TXT WE NEPG DW 97+	
1130	4822 212 11654	TXT WE NEPG NDW 97+	
1130	4822 212 11655	TXT WE NEPG DW 97+	
1130	4822 212 11656	TXT WE NEPG NDW 97+	
1200	4822 242 10469	Crystal 24 MHz (overtune)	
1201	4822 242 81191	Crystal 27 MHz	



2200Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2201	4822 124 41584	100μF 20% 10V
2202Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2203Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2204	4822 126 13689	18pF 1% 63V
2205	4822 126 13689	18pF 1% 63V
2206Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2207Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2208Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2209	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2210Δ	5322 122 34123	1nF 10% 50V
2220	4822 122 31797	22nF 10% 63V
2430	4822 126 11692	1μF 20% 16V
2435	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2436	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2437	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2438	4822 122 32139	12pF 2% 63V
2441	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2442	5322 122 32658	22pF 5% 50V

2451Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2452Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2453	4822 126 11692	1μF 20% 16V
2454	4822 124 41584	100μF 20% 10V
2455	4822 124 41584	100μF 20% 10V
2459	4822 124 41584	100μF 20% 10V
2461Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2462	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2463	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2464	4822 126 11692	1μF 20% 16V
2465	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2466Δ	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2468Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2469Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2472	4822 126 11692	1μF 20% 16V
2474	4822 126 11692	1μF 20% 16V
2475	4822 126 11692	1μF 20% 16V
2476	4822 126 11692	1μF 20% 16V
2477	4822 126 11692	1μF 20% 16V
2478	4822 122 33805	330pF 10% 63V
2479	4822 126 11692	1μF 20% 16V
2480	5322 122 32967	5,6pF 10% 63V
2481	4822 122 33797	47nF 20% 50V
2482	4822 122 33797	47nF 20% 50V
2483	4822 122 33797	47nF 20% 50V
2484	4822 122 33797	47nF 20% 50V
2485	4822 122 33797	47nF 20% 50V
2486	4822 122 33797	47nF 20% 50V
2487	5322 122 32966	39pF 5% 50V
2488Δ	4822 051 20008	0R00 JUMP. ()



3200Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3201	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3202	4822 117 11148	56k 1% 0,1W
3203	4822 051 20822	8k2 5% 0,1W
3204	4822 051 20822	8k2 5% 0,1W
3205	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3206Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3207	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3208Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3209Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3214Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3215	4822 051 20474	470k 5% 0,1W
3216	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3218	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3219Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3220	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3221	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3222	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3223	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3224	4822 117 11504	270Ω 1% 0,1W
3225	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3230	4822 051 20393	39k 5% 0,1W
3231	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3232Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3236	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3237	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3238	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3239	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3240	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3241	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3242	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3243Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3250	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3251	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3252	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3253	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3254	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3255	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3256	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3410	4822 051 20391	390Ω 5% 0,1W
3411	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3412	4822 051 20391	390Ω 5% 0,1W
3413	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3414	4822 051 20391	390Ω 5% 0,1W
3415	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3416	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3417	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3418	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3419	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3420	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3421	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3422Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3423Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3430Δ	4822 051 20108	1Ω 5% 0,1W
3431Δ	4822 051 20109	10Ω 5% 0,1W
3432	4822 051 20159	15Ω 5% 0,1W
3433	4822 051 20159	15Ω 5% 0,1W
3434	4822 051 20159	15Ω 5% 0,1W
3435	4822 051 20159	15Ω 5% 0,1W
3436	4822 051 20159	15Ω 5% 0,1W
3437Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3438Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3439Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3440	4822 117 11139	1k5 1% 0,1W
3441	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3442	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3443	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3444	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3444	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3445	5322 117 12487	1k 1% 0,125W

3446	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3447	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3448	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3449Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3451	4822 051 20273	27k 5% 0,1W
3454	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3455	4822 117 10353	150Ω 1% 0,1W
3457	4822 117 10353	150Ω 1% 0,1W
3463	4822 117 11507	6k8 1% 0,1W
3464Δ	4822 051 20229	22Ω 5% 0,1W
3465	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3471	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3472Δ	4822 051 20121	120Ω 5% 0,1W
3473Δ	4822 051 20121	120Ω 5% 0,1W
3474Δ	4822 051 20121	120Ω 5% 0,1W
3475	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3476	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3477	4822 117 10353	150Ω 1% 0,1W
3478	4822 117 11454	820Ω 1% 0,1W
3479Δ	4822 051 20121	120Ω 5% 0,1W
3480	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3481Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3482Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3483Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3484Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3485Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3486Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3487	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3488Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3488	4822 117 11504	270Ω 1% 0,1W
3489Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3489	4822 117 11504	270Ω 1% 0,1W
3490Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3490	4822 117 11504	270Ω 1% 0,1W
3491Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3492	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3493Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3494	4822 051 20339	15k 5% 0,1W
3495Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3497	4822 117 10353	150Ω 1% 0,1W
3999Δ	4822 051 20153	15k 5% 0,1W
3999	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3999	4822 051 20273	27k 5% 0,1W
3999	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3999	4822 117 10965	18k 1% 0,1W
3999	4822 117 11383	12k 1% 0,1W
4xxx	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W (1206)
4xxx	4822 051 20008	0Ω 5% 0,25W (0805)



5200	4822 157 60147	2,2μH
5451	4822 157 60147	2,2μH
5452	4822 157 60147	2,2μH
5454	4822 157 53634	5,6μH 10%
5455	4822 157 60147	2,2μH
5460	4822 157 53302	1μH 20%
5461	4822 157 60147	2,2μH
5462	4822 157 60147	2,2μH
5463	4822 157 60147	2,2μH
5464	4822 157 53634	5,6μH 10%
5465	4822 157 71464	Coil trimm.
5466	4822 157 60147	2,2μH



6219	4822 130 80954	BZV55-C5V6
6220	4822 130 80954	BZV55-C5V6
6225	4822 130 80954	BZV55-C5V6
6227	4822 130 81139	BZV55-C3V3
6228	4822 130 80622	BAT54
6229	4822 130 80954	BZV55-C5V6
6230	4822 130 80954	BZV55-C5V6
6231	4822 130 80954	BZV55-C5V6
6233	4822 130 80954	BZV55-C5V6

2414	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2415	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2416	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2417	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2418	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2420	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2421	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2422Δ	4822 124 40433	47μF 20% 25V
2423	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2424	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2425	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2426	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2427	4822 124 81151	22μF 20% 50V
2428	4822 124 81151	22μF 20% 50V
2429	4822 124 81151	22μF 20% 50V
2430	4822 124 81151	22μF 20% 50V
2431	4822 124 81151	22μF 20% 50V
2432	4822 124 81151	22μF 20% 50V
2434	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2435	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2436	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2437	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2438	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2439	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2440Δ	4822 124 40433	47μF 20% 25V
2441	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2442Δ	4822 124 40433	47μF 20% 25V
2444Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2445	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2446	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2447Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2448	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2449	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2450Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2451Δ	4822 124 40196	220μF 20% 16V
2500Δ	4822 126 12944	47nF 10% 50V
2501	4822 124 81151	22μF 20% 50V
2502Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2504Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2505	4822 124 81151	22μF 20% 50V
2506	4822 121 41856	22nF 5% 250V
2508	4822 121 41856	22nF 5% 250V
2509	4822 124 81151	22μF 20% 50V
2510Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2512Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2514Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2516Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2517	5322 122 33861	120pF 10% 50V
2519Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2520Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2521Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2522	4822 122 33797	47nF 20% 50V
2523Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2524	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2525	4822 126 13693	56pF 1% 63V
2526	4822 126 13693	56pF 1% 63V
2527	4822 126 13693	56pF 1% 63V
2532Δ	4822 124 40246	4,7μF 20% 63V
2533	4822 124 40449	330μF 20% 16V
2535	4822 126 14456	6nF 10% 50V
2536	4822 121 40434	330nF 10% 100V
2538	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2540	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2541	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2542	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2543	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2544	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2545	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2546	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2548Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2549	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2604Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2608	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2610Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2611Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2612Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2613Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2640	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2641	5322 122 31863	330pF 5% 50V



3003Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3007	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3008	4822 116 52257	22k 5% 0,5W
3009	4822 116 52257	22k 5% 0,5W
3013	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3014Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3019Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3341	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3342	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3349	4822 116 83864	47k 5% 0,5W
3350Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3352	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3353	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3354	4822 051 20243	24k 5% 0,1W
3357	4822 117 11139	1k5 1% 0,1W
3358	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3359	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3364	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3366	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3376	4822 051 20683	68k 5% 0,1W
3377	4822 117 12234	20M . 5% 250MW.

3378	4822 117 12234	20M . 5% 250MW.
3382	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3383	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3391Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3392Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3393	4822 051 20479	47Ω 5% 0,1W
3395Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3396	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3397Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3398	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3400	4822 051 20561	560Ω 5% 0,1W
3401	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3402	4822 051 20681	680Ω 5% 0,1W
3403Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3404	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3405	4822 117 11139	1k5 1% 0,1W
3406	4822 117 11139	1k5 1% 0,1W
3407Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3408	4822 117 11139	1k5 1% 0,1W
3409	4822 117 11139	1k5 1% 0,1W
3410	4822 117 11139	1k5 1% 0,1W
3411	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3412	4822 116 52207	1k2 5% 0,5W
3413	4822 051 20561	560Ω 5% 0,1W
3414Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3415	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3418	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3419	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3420	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3421	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3422	4822 051 20224	220k 5% 0,1W
3423	4822 051 20224	220k 5% 0,1W
3424	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3425	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3426	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3427	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3428	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3429	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3430	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3431	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3432	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3433	4822 051 20224	220k 5% 0,1W
3434	4822 051 20224	220k 5% 0,1W
3435	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3436	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3437	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3438	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3439	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3440Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3441	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3442	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3443	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3444	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3445	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3446	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3447	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3448	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3449	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3450	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3451	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3452	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3453	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3454	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3455	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3456	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3457	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3458	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3459	4822 051 20561	560Ω 5% 0,1W
3460	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3461Δ	4822 052 10478	4k7 5% 0,33W
3462	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3463	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3464	4822 117 11507	6k8 1% 0,1W
3465	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3466	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3467	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3468Δ	4822 052 10478	4k7 5% 0,33W
3469	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3470	4822 117 11507	6k8 1% 0,1W
3471	4822 117 11507	6k8 1% 0,1W
3472	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3473	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3474	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3475Δ	4822 052 10478	4k7 5% 0,33W
3476	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3477	4822 116 52257	22k 5% 0,5W
3478Δ	4822 052 10478	4k7 5% 0,33W
3479	4822 051 20681	680Ω 5% 0,1W
3480Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3481	4822 117 10353	150Ω 1% 0,1W
3482	4822 051 20561	560Ω 5% 0,1W
3483	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3484	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3485	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3486	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3487	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3488	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3489	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3490Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3491	4822 051 10151	150Ω 2% 0,25W
3492	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3493	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3496Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3497	4822 051 10369	36Ω 2% 0,25W

3498	4822 117 11504	270Ω 1% 0.1W
3499	4822 116 52249	1k8 5% 0,5W
3500Δ	4822 052 10478	4k7 5% 0,33W
3503	4822 100 12221	2k2 20% 0,1W
3506Δ	4822 052 10478	4k7 5% 0,33W
3507Δ	4822 052 10478	4k7 5% 0,33W
3508	4822 116 52219	330Ω 5% 0,5W
3509Δ	4822 052 10478	4k7 5% 0,33W
3510	4822 116 52219	330Ω 5% 0,5W
3511	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3512	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3513Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3514Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3515	4822 051 20681	680Ω 5% 0,1W
3516	4822 051 20182	1k8 5% 0,1W
3517Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3518	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3519	4822 117 11503	220Ω 1% 0.1W
3520	4822 117 11503	220Ω 1% 0.1W
3521	4822 051 20333	33k 5% 0,1W
3522	4822 051 20184	180k 5% 0,1W
3523	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3524	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3525	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3526Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3527Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3528	4822 051 20681	680Ω 5% 0,1W
3529	4822 051 20182	1k8 5% 0,1W
3530Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3531	4822 117 10965	18k 1% 0,1W
3532	4822 051 20154	150k 5% 0,1W
3533	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3534	4822 051 20124	120k 5% 0,1W
3535Δ	4822 052 10478	4k7 5% 0,33W
3536Δ	4822 051 20121	120Ω 5% 0,1W
3537	4822 117 11596	390Ω 1% 0,1W
3538	4822 117 11596	390Ω 1% 0,1W
3540	4822 116 52202	82Ω 5% 0,5W
3541	4822 051 20829	82Ω 5% 0,1W
3542	4822 116 52202	82Ω 5% 0,5W
3543	4822 051 20829	82Ω 5% 0,1W
3544	4822 116 52202	82Ω 5% 0,5W
3546Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3547	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3548Δ	4822 051 20229	22Ω 5% 0,1W
3549	4822 051 20829	82Ω 5% 0,1W
3550	4822 051 20822	8k2 5% 0,1W
3551Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3552	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3554Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3555	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3556	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3557	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3558	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3559Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3560	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3564Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3565	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3600	4822 116 83863	470Ω 5% 0,5W
3601	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3602	4822 116 83863	4k7 5% 0,5W
3603	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3604Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3605Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3606	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3607	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3608Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3609	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3610	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3611	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3612	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3613	4822 116 83863	470Ω 5% 0,5W
3614	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3615	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3616	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3617	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3618Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3619Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3620Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3621Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3623Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3624Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3625Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3626Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3627Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3628	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3630	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3631	4822 117 11507	6k8 1% 0,1W
3632	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3633Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3634	4822 117 11504	270Ω 1% 0.1W
3635	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3636	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3637	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3640	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3641	4822 051 20273	27k 5% 0,1W
3642	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3643	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3644	4822 117 11503	220Ω 1% 0.1W
3650	4822 051 20822	8k2 5% 0,1W
3651	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3652	4822 051 20822	8k2 5% 0,1W
3653	4822 051 20222	1k2 5% 0,1W
3660Δ	4822 051 20008	0Ω jumper , (0.80k

7503	4822 130 42131	BF550
7504	5322 130 42136	BC848C
7505	4822 130 60511	BC847B
7506	5322 130 42136	BC848C
7518Δ	4822 209 73852	PMBT2369
7536	5322 130 60508	BC857B
7538	5322 130 60508	BC857B
7539	4822 130 60511	BC847B
7540	5322 130 60508	BC857B
7580	4822 209 15116	TDA9177/N1
7600	4822 209 13001	TMP47C840N-U641
7601	4822 130 60511	BC847B
7602	4822 130 60511	BC847B
7603	4822 130 60511	BC847B
7640	4822 130 60511	BC847B

IF panel [L]

Various		
	4822 265 10433	Pin strip
1100	4822 242 10307	Filter OFWG3956M
1100	4822 242 81436	Filter OFWK3953M
1101	4822 242 10306	Filter OFWK9463M
1102	4822 242 10308	Filter OWFL9354M
1110	4822 212 10575	IF panel Multi-Europe
1110	4822 212 10576	IF panel Multi-France
1110	4822 212 10577	IF panel Multi-Russian
1160	4822 153 30025	Filter 6,0MHz
1160	4822 242 72211	Filter 5,5MHz
1161	4822 242 72211	Filter 5,5MHz
1161	4822 242 81978	Filter 4,5MHz



2100Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2101Δ	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2102Δ	4822 051 20008	0R00 JUMP. ()
2102	4822 126 13694	68pF 1% 63V
2103	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2104	5322 122 31873	2,7pF +0,5 100V
2105	5322 122 31873	2,7pF +0,5 100V
2109Δ	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2111Δ	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2112	5322 122 32447	1pF 5% 50V
2115Δ	4822 051 20008	0R00 JUMP. ()
2115	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2116	4822 126 13694	68pF 1% 63V
2117	5322 122 31873	2,7pF +0,5 100V
2120Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2121Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2122Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2123Δ	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2140Δ	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2141Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2142Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2144	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2144	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2145Δ	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2150	4822 124 41643	100μF 20% 16V
2165Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2166	5322 122 33063	2,2pF 5% 50V
2167	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2168	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2170Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2171Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V



3100	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3104Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3104	4822 051 20479	47Ω 5% 0,1W
3106Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3107	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3109	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3121	4822 117 11507	6k8 1% 0,1W
3122	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3124	4822 051 20822	8k2 5% 0,1W
3125	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3126	4822 116 52256	2k2 5% 0,5W
3127	4822 116 52256	2k2 5% 0,5W
3127	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3128	4822 116 52256	2k2 5% 0,5W
3128	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3129	4822 116 52257	22k 5% 0,5W
3130	4822 116 52257	22k 5% 0,5W
3131	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3140	4822 101 11192	22k 30%LIN 0.1W
3141Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3141	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3146	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3150	4822 116 52213	180Ω 5% 0,5W
3151	4822 116 52226	560Ω 5% 0,5W
3160	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3160	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3161Δ	4822 051 20008	0Ω jumper. (0805)
3162	4822 117 10833	10k 1% 0,1W

3165	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3166	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3191	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3192	4822 116 52226	560Ω 5% 0,5W
3199	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3199Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3199	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
4xxx	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W (1206)
4xxx	4822 051 20008	0Ω 5% 0,25W (0805)



5100	4822 157 10401	0μH 33 20%
5101	4822 157 10403	Coil trimm.
5102	4822 157 10404	Coil trimm.
5104	4822 157 53302	1μH 20%
5140	4822 157 53302	1μH 20%
5141	4822 157 53302	1μH 20%
5160	4822 152 20677	10μH 10%
5161	4822 157 53303	12μH 10%
5161	4822 157 60123	6,8μH 10%
5165	4822 157 10402	Coil trimm.



6100	4822 130 10414	BA792
6101	4822 130 10414	BA792
6110	4822 130 10414	BA792
6111	4822 130 10414	BA792
6112	4822 130 10414	BA792



7100	4822 209 13003	TDA9811/V3
7110	4822 130 10198	MMUN2214
7120	4822 130 10198	MMUN2214
7121	4822 130 10198	MMUN2214
7122	4822 130 10198	MMUN2214
7123	4822 130 10198	MMUN2214
7124	5322 130 41983	BC858B
7160	4822 130 10198	MMUN2214
7161	5322 130 41983	BC858B
7190	4822 130 10198	MMUN2214
7191	4822 130 10198	MMUN2214

Feature-box 3 [M1]

Various		
	4822 532 21513	Spacer 9,5mm
	4822 255 41356	PLCC socket
	4822 267 51433	10P female
1345	4822 212 11198	FBX3 S/L
1345	4822 212 11425	FBX3 S/L/P
1485	4822 242 82198	Crystal 12,0 MHz



2375	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2376Δ	4822 122 33496	100nF 10% 63V
2377	4822 126 13689	18pF 1% 63V
2378	4822 126 13693	56pF 1% 63V
2379	4822 126 13695	82pF 1% 63V
2380	4822 122 32542	47nF 10% 63V
2381	5322 122 32268	470pF 10% 50V
2385	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2386Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2387	4822 126 13693	56pF 1% 63V
2388	5322 126 10343	1,8pF 5% 63V
2389	4822 126 10326	180pF 5% 63V
2390Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2395	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2396Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2397	4822 126 13693	56pF 1% 63V
2398	5322 126 10343	1,8pF 5% 63V
2399	4822 126 10326	180pF 5% 63V
2400Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2410	4822 124 11912	220μF 20% 6,3V
2411	4822 124 11912	220μF 20% 6,3V
2412Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2413Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2415Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2419	4822 124 11911	47μF 20% 16V
2420Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2421Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2422	4822 124 41643	100μF 20% 16V
2423	4822 124 41643	100μF 20% 16V
2424Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2425Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2426	4822 124 11912	220μF 20% 6,3V
2430	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2433	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2435	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2440Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2441	4822 124 22027	47μF 20% 25V
2445Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2446Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V

2447	4822 126 11692	1μF
2448	4822 124 11911	47μF 20% 16V
2448	4822 124 22027	47μF 20% 25V
2449Δ	4822 124 40433	47μF 20% 25V
2450Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2451Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2452Δ	4822 124 40246	4,7μF 20% 63V DXH=5X11
2453Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2455	5322 124 21731	10μF 20% 50V
2460Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2462Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2465	5322 122 32966	39pF 5% 50V
2466	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2467	4822 122 32504	15pF 2% 50V 1206
2468	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2469	5322 122 33538	150pF 2% 63V
2476	5322 122 32659	33pF 5% 50V
2477	5322 122 32287	4,7pF 5% 50V
2478	5322 122 33861	120pF 10% 50V
2481	5322 122 32659	33pF 5% 50V
2482	5322 122 32287	4,7pF 5% 50V
2483	5322 122 33861	120pF 10% 50V
2485	5322 122 32448	10pF 5% 50V
2486	5322 122 32448	10pF 5% 50V
2490	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2492	5322 122 33538	150pF 2% 63V
2493	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2505Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2508	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2509	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2545	4822 124 11911	47μF 20% 16V



3370Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3371Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3372Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3375Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3376	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3377	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3379	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3380	4822 051 20681	680Ω 5% 0,1W
3381	4822 051 20751	750Ω 5% 0,1W
3385Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3386	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3387	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3389	4822 117 10361	680Ω 1% 0,1W
3390	4822 051 20681	680Ω 5% 0,1W
3395Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3396	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3398	4822 117 10845	620Ω 1% 0,1W
3399	4822 117 10361	680Ω 1% 0,1W
3400	4822 051 20681	680Ω 5% 0,1W
3410	4822 116 52176	10Ω 5% 0,5W
3411	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3413	4822 117 11504	270Ω 1% 0,1W
3414	4822 051 20562	5k6 5% 0,1W 0805
3422Δ	4822 052 10109	10Ω 5% 0,33W
3430	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3431Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3432Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3433Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3434Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3435Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3436Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3450Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3451Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3452Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3453Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3460Δ	4822 052 10109	10Ω 5% 0,33W
3461	4822 117 11507	6k8 1% 0,1W
3462	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3465	4822 117 11596	390Ω 1% 0,1W
3466	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3467	4822 051 20479	47Ω 5% 0,1W
3468	4822 051 20479	47Ω 5% 0,1W
3475	4822 117 11596	390Ω 1% 0,1W
3476	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3477	4822 117 11188	20k 1% 0,1W
3480	4822 117 11596	390Ω 1

2 Spare parts list

MD2.25E

13

2413Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2415Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2419	5322 121 10472	47μF /25
2420Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2421Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2422	4822 124 41643	100μF 20% 16V
2423	4822 124 80499	100μF 20% 16V
2424Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2425Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2426	4822 124 11912	220μF 20% 6,3V
2430	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2433	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2435	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2440Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2441	5322 121 10472	47μF /25
2442	4822 126 11692	1μF 20% 5V
2443	4822 126 11692	1μF 20% 5V
2444	4822 126 11692	1μF 20% 5V
2445	4822 126 11692	1μF 20% 5V
2446	4822 126 11692	1μF 20% 5V
2447	4822 126 11692	1μF 20% 5V
2448	4822 126 11692	1μF 20% 5V
2450Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2451Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2452	4822 124 11946	22μF 20% 16V
2453Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2454	4822 124 11911	47μF 20% 16V
2455	4822 124 11947	10μF 20% 16V
2460Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2462Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2465	5322 122 32966	39pF 5% 50V
2466	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2467	4822 122 32504	15pF 2% 50V 1206
2468	5322 122 32966	39pF 5% 50V
2469	5322 122 33861	120pF 10% 50V
2476	5322 122 32659	33pF 5% 50V
2477	5322 122 32287	4,7pF 5% 50V
2478	5322 122 33861	120pF 10% 50V
2481	5322 122 32659	33pF 5% 50V
2482	5322 122 32287	4,7pF 5% 50V
2483	5322 122 33861	120pF 10% 50V
2485	5322 122 32448	10pF 5% 50V
2486	5322 122 32448	10pF 5% 50V
2490	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2492	5322 122 33538	150pF 2% 63V
2493	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2505Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2508	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2509	4822 126 13692	47pF 1% 63V



3375	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3376	4822 051 20751	750Ω 5% 0,1W
3377	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3380	4822 051 20681	680Ω 5% 0,1W
3381	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3382Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3383Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3384Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3385Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3386	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3387	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3389	4822 117 10361	680Ω 1% 0,1W
3390	4822 051 20681	680Ω 5% 0,1W
3391	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3392Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3393Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3395Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3396	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3398	4822 117 10845	620Ω 1% 0,1W
3399	4822 117 10361	680Ω 1% 0,1W
3400	4822 051 20681	680Ω 5% 0,1W
3401	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3402Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3410	4822 116 52176	10Ω 5% 0,5W
3411	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3413	4822 117 11504	270Ω 1% 0,1W
3414	4822 051 20562	5k6 5% 0,1W 0805
3420	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3422Δ	4822 052 10109	10Ω 5% 0,33W
3430	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3431Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3432Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3433Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3434Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3435Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3436Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3440	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3441	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3442	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3443	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3444	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3445	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3446	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W
3447	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W
3448	4822 051 10151	150Ω 2% 0,25W
3449	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3450Δ	4822 051 20229	22Ω 5% 0,1W
3451Δ	4822 051 20229	22Ω 5% 0,1W
3452Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3453Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3460Δ	4822 052 10109	10Ω 5% 0,33W

3461	4822 117 11507	6k8 1% 0,1W
3462	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3465	4822 117 11596	390Ω 1% 0,1W
3467	4822 051 20479	47Ω 5% 0,1W
3468Δ	4822 051 20109	10Ω 5% 0,1W
3469	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3471	4822 117 12149	4Ω7 1% 100M W.
3475	4822 117 11596	390Ω 1% 0,1W
3476	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3477	4822 117 11188	20k 1% 0,1W
3480	4822 117 11596	390Ω 1% 0,1W
3481	4822 117 11504	270Ω 1% 0,1W
3482	5322 117 12487	1k 1% 0,125W
3485	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3490Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3491	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3491	4822 117 11139	1k5 1% 0,1W
3492Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3493	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3494Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3495	4822 051 20479	47Ω 5% 0,1W
3499	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3499	4822 117 11139	1k5 1% 0,1W
3500	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3502Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3503	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3504	4822 051 20273	27k 5% 0,1W
3505	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3506	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3508Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3509Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3510	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3511	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
4xxx	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W (1206)
4xxx	4822 051 20008	0Ω 5% 0,25W (0805)



5377	4822 157 53303	12μH 10%
5378	4822 153 20251	18μH 10%
5379	4822 157 52333	100μH 10%
5388	4822 157 63316	56μH 10%
5398	4822 157 63316	56μH 10%
5420	4822 157 53634	5,6μH 10%
5421	4822 157 53634	5,6μH 10%
5425	4822 157 60147	2,2μH
5440	4822 157 53634	5,6μH 10%
5445	4822 157 53634	5,6μH 10%
5446	4822 157 53634	5,6μH 10%
5447	4822 157 60147	2,2μH
5453	4822 157 60147	2,2μH
5454	4822 157 53634	5,6μH 10%
5465	4822 156 21719	1μH 5 20%
5466	4822 157 62552	2,2μH 20%
5477	4822 157 60122	4μH 7 10%
5482	4822 157 60122	4μH 7 10%
5490	4822 157 60147	2,2μH
5492	4822 157 60147	2,2μH
5505	4822 157 53634	5,6μH 10%



6367Δ	4822 130 30621	1N4148
6500	4822 130 34167	BZX79-B6V2



7376	5322 130 42136	BC848C
7380	5322 130 42136	BC848C
7386	5322 130 42136	BC848C
7390	5322 130 42136	BC848C
7396	5322 130 42136	BC848C
7400	5322 130 42136	BC848C
7432Δ	4822 209 73852	PMBT2369
7440	4822 209 90528	TDA8753AN/C1
7445	4822 209 15117	MSM5412222-30JS
7446	4822 209 15117	MSM5412222-30JS
7447	4822 209 12876	SAA4991W/PV1
7450	4822 209 33689	SAA4970T/V2
7460	4822 209 90927	L78L05ACD
7461	5322 130 42136	BC848C
7490Δ	4822 209 73852	PMBT2369
7492Δ	4822 209 73852	PMBT2369
7493	4822 130 42513	BC858C
7500	5322 130 42136	BC848C
7504Δ	4822 209 73852	PMBT2369
750	4822 900 11165	3104 317 00160



7506	4822 130 42513	BC858C
------	----------------	--------

A/I panel [N]

Various

4822 265 61296	40P male h 2,54
----------------	-----------------

	4822 265 61299	40P male h 2,54
1367	4822 212 11202	AI S/L
1367	4822 212 11203	AI S/L/P
1367	4822 212 11205	AI S/L/P/ PALplus



2006Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2008Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2009Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2010Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V



3004	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3005	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3999Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3999	4822 051 20279	27Ω 5% 0,1W
3999	4822 051 20829	82Ω 5% 0,1W



7006	4822 209 15399	SAA4946H/V1
7008	4822 209 90666	SAA4975H
7009	4822 209 15339	3104 317 00320
7010	4822 209 90966	SAA4995WP/V1

PALplus panel [N2]

Various

	4822 265 61299	40P male h 2,54
1367	4822 212 11206	AI panel + PALplus S/L /P



2000Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2001Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2002Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2003Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2004Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2005Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2006Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2012Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2015Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2016Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V



3001	4822 051 20122	1k2 5% 0,1W
3002Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3003Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3004Δ	4822 051 20229	22Ω 5% 0,1W
3005Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3006Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3007Δ	4822 051 20229	22Ω 5% 0,1W
3008Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3009	4822 117 10833	10k 1% 0,1W



5000	4822 051 10008	0R00 5% 0,25W
5001	4822 051 10008	0R00 5% 0,25W
5003	4822 051 10008	0R00 5% 0,25W
5004	4822 051 10008	0R00 5% 0,25W
5005	4822 051 10008	0R00 5% 0,25W
5100	4822 157 71592	1,2μH 10%



7000	4822 209 15117	MSM5412222-30JS
7001	4822 209 91141	SAA4996H
7002	4822 209 15117	MSM5412222-30JS
7003	4822 209 15117	MSM5412222-30JS
7004	4822 209 15117	MSM5412222-30JS
7005	4822 209 91142	SAA4997H

Audio module [O] [P2]

Various

	4822 265 31248	3P male v 1,25
	4822 267 10753	4P B04B-EHP4
	4822 267 10755	12P 1-338306-2
	4822 267 10754	19P 1-338306-9)
0244	4822 267 10914	4P male v
0246	4822 265 10419	12P male F-pin
0247	4822 265 10421	19P male F-pin
0300	4822 267 10575	16P male v 2.54
0327Δ	4822 265 31251	5P male v 1,25 gy

2593	4822 124 41584	100µF 20% 10V
2594Δ	5322 126 10223	4,7nF 10% 63V
2595	4822 126 12105	33nF 5% 63V
2596	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2600	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2602Δ	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2604Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2607Δ	4822 124 41579	10µF 20% 50V
2618	4822 122 33891	3,3nF 10% 63V
2619Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2620Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2621	4822 122 32614	1.2nF 10% 50V
2622	4822 122 32541	27nF 10% 63V
2623	4822 122 33891	3,3nF 10% 63V
2624Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2625Δ	4822 122 33893	18nF 10% 63V
2626	4822 122 32614	1.2nF 10% 50V
2627Δ	4822 124 41579	10µF 20% 50V
2628Δ	4822 124 41579	10µF 20% 50V
2629	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2630	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2633	5322 121 42661	330nF 5% 63V
2660	4822 126 13482	470nF 80/20% 16V
2661	4822 126 13482	470nF 80/20% 16V



3356	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3357	4822 051 20122	1k2 5% 0,1W
3358Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3359	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3360	4822 116 83884	47k 5% 0,5W
3361	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3362	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3363	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3364Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3365	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3366	4822 051 20333	33k 5% 0,1W
3367	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3368	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3369	4822 051 20122	1k2 5% 0,1W
3370Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3371	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3372	4822 116 83884	47k 5% 0,5W
3373	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3374	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3375	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3376Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3377	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3378	4822 051 20333	33k 5% 0,1W
3379	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3380	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3381	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3382Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3383Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3384	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3385	4822 051 20334	330k 5% 0,1W
3386	4822 051 20334	330k 5% 0,1W
3387Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3388	4822 051 20334	330k 5% 0,1W
3389Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3390	4822 116 52272	330k 5% 0,5W
3391	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3391	4822 117 11139	1k5 1% 0,1W
3391	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3395Δ	4822 051 20008	0Ω jumper . (0805)
3413	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3414	4822 051 20822	8k2 5% 0,1W
3415	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3416	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3420	4822 117 11148	56k 1% 0,1W
3421	4822 051 20683	68k 5% 0,1W
3422	4822 116 52199	68Ω 5% 0,5W
3425	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3426	4822 051 20822	8k2 5% 0,1W
3427	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3428	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3430	4822 117 11148	56k 1% 0,1W
3431	4822 051 20683	68k 5% 0,1W
3432	4822 116 52199	68Ω 5% 0,5W
3433	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3441	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3442	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3443Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3444Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3550	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3551	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3589	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3590	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3602	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3605	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3606	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3610	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3613Δ	4822 051 20008	0Ω jumper . (0805)
3614Δ	4822 051 20008	0Ω jumper . (0805)
3615Δ	4822 051 20008	0Ω jumper . (0805)
3616Δ	4822 051 20008	0Ω jumper . (0805)
3617	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3618	4822 051 20392	3k9 5% 0,1W
3619	4822 117 12955	2k7 1% 0,1W 0805
3620	4822 051 20182	1k8 5% 0,1W
3621	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3622	4822 051 20392	3k9 5% 0,1W

3623	4822 117 12955	2k7 1% 0,1W 0805
3624	4822 051 20182	1k8 5% 0,1W
3625	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3626Δ	4822 051 20153	15k 5% 0,1W
3627	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3628	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3631	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3632	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3634	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3635	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
4xxx	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W (1206)
4xxx	4822 051 20008	0Ω 5% 0,25W (0805)

5350	4822 157 53139	4,7µH 10%
5351	4822 157 53139	4,7µH 10%
5352	4822 157 53139	4,7µH 10%
5353	4822 157 53139	4,7µH 10%
5602	4822 157 53139	4,7µH 10%
5604	4822 157 53139	4,7µH 10%



6380	4822 130 82583	BZV55-C9V1
6381	4822 130 82583	BZV55-C9V1
6382	4822 130 82583	BZV55-C9V1
6384Δ	4822 130 30621	1N4148
6385	4822 130 34488	BZX79-B11
6386	4822 130 82583	BZV55-C9V1
6387	4822 130 82583	BZV55-C9V1
6388	4822 130 82583	BZV55-C9V1
6389	4822 130 82583	BZV55-C9V1
6390	4822 130 82583	BZV55-C9V1
6391	4822 130 82583	BZV55-C9V1
6392	4822 130 82583	BZV55-C9V1



7350	4822 209 15625	L78M05ABV
7350Δ	4822 209 83163	LM833N
7351Δ	4822 209 83163	LM833N
7352	5322 209 10576	HEF4053BD
7353	4822 209 14894	MPS3410B-PP-F7
7353	4822 209 16803	MSP3410D-PS-B4
7382	4822 130 60511	BC847B
7382Δ	5322 130 41982	BC848B
7383	4822 130 60511	BC847B
7383Δ	5322 130 41982	BC848B
7387	4822 130 60511	BC847B
7387Δ	5322 130 41982	BC848B
7389	4822 130 60511	BC847B
7389Δ	5322 130 41982	BC848B
7415	4822 130 60511	BC847B
7415Δ	5322 130 41982	BC848B
7420	4822 130 60511	BC847B
7420Δ	5322 130 41982	BC848B
7421	5322 130 41983	BC858B
7421	5322 130 60508	BC857B
7427	4822 130 60511	BC847B
7427Δ	5322 130 41982	BC848B
7430	4822 130 60511	BC847B
7430Δ	5322 130 41982	BC848B
7431	5322 130 41983	BC858B
7431	5322 130 60508	BC857B
7432	4822 130 60511	BC847B
7432Δ	5322 130 41982	BC848B
7590	4822 209 33293	TDA9860/V2
7600	4822 209 13606	SAA7710T/N103
7610	4822 209 13605	TDA1387T/N1
7620	4822 209 30095	LM833D
7640	4822 209 30095	LM833D
7650	5322 209 11102	HEF4052BT
7660	5322 209 11102	HEF4052BT

Combfilter [Q]

Various

1340	4822 265 10422	9P male 2.50 F-PIN
	4822 212 10316	Combfilter panel



2400Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2401Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2402Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2403Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2404Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2405Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2406Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2407Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2413	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2414Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2415	4822 124 80283	100µF 6,3V
2416	4822 124 80283	100µF 6,3V
2417	4822 124 80283	100µF 6,3V



3402Δ	4822 051 20008	0Ω jumper . (0805)
3421	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3422	4822 117 10353	150Ω 1% 0,1W
3423	4822 051 20479	47Ω 5% 0,1W
4xxx	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W (1206)
4xxx	4822 051 20008	0Ω 5% 0,25W (0805)



5400	4822 152 20677	10µH 10%
5401	4822 152 20677	10µH 10%
5402	4822 152 20677	10µH 10%
5403	4822 157 71878	Ferrite bead
5405	4822 157 71878	Ferrite bead



7400	4822 209 12998	SAA4961/V3/S1
------	----------------	---------------

PIP interface panel [R]

Various

Δ	4822 265 10787	11P ED 1,25 grey
	4822 265 31251	5P ED 1,25 grey
	4822 265 10788	11P ED 1,25 black
	4822 265 41466	10P 2,5
	4822 265 31252	4P
1034	4822 212 11017	PIP interface panel



3401Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3402	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W



7401Δ	5322 130 41982	BC848B
-------	----------------	--------

PIP panel [S]

Various

	4822 267 51433	10P
	4822 267 41205	4P
Δ	4822 265 31251	5P male v 1,25
1023	4822 212 10681	PIP module
1750	4822 242 81995	Crystal 3,579545 MHz
1765	4822 242 81996	Crystal 4,433619 MHz
1788	4822 242 81966	Crystal 21,05915 MHz



2759	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2760	4822 126 13869	470nF 20% 16V
2761Δ	4822 124 40433	47μF 20% 25V
2762Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2766	4822 124 41643	100μF 20% 16V
2767	4822 124 40756	1μF 20% 100V
2770Δ	4822 124 40433	47μF 20% 25V
2772Δ	4822 124 40433	47μF 20% 25V
2778Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2780Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2781	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2782	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2784	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2786Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2787	4822 126 13691	27pF 1% 63V
2788Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2789	4822 126 13691	27pF 1% 63V
2790Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2792Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2794Δ	4822 126 12944	47nF 10% 50V
2796Δ	4822 126 12944	47nF 10% 50V
2798Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2800	4822 122 33219	1,8nF 10% 50V
2802	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2810	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2812Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2816Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2821	5322 122 32287	4,7pF 5% 50V
2823	5322 122 32287	4,7pF 5% 50V
2825	5322 122 32287	4,7pF 5% 50V
2828Δ	4822 126 12944	47nF 10% 50V
2830Δ	4822 126 12944	47nF 10% 50V
2832Δ	4822 126 12944	47nF 10% 50V
2846Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V

3522	4822 116 10065	VDR 1mA/495V 850V
3523Δ	4822 053 21475	4M7 5% 0,5W
3600	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3601	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3602	4822 116 52213	180Ω 5% 0,5W
3604	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3605	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3611	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3613Δ	4822 052 10109	10Ω 5% 0,33W



6600	4822 130 34174	BZX79-B4V7
6601	4822 209 72895	TLUV5320



7610	5322 130 44647	BC368
------	----------------	-------

Top control panel [W] [X]

Various

	4822 265 10449	3P male h
	4822 265 10423	3P male h
	4822 276 13396	Switch
	4822 276 30422	Switch (3X assy)
1000	4822 212 11474	Top control panel FL6A MD2.25



3630	4822 116 52269	3k3 5% 0,5W
3631	4822 116 52289	5k6 5% 0,5W
3632	4822 116 52257	22k 5% 0,5W
3634	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W

Front I/O panel [V]

Various

	4822 267 31014	1P male h
	4822 265 41451	9P male v 1,25
	4822 267 10753	4P B04B-EHP4
	4822 256 92101	Socket headph.+cinch+SVH S
1047	4822 212 11541	Front I/O panel FL6A MD2.25
1047	4822 212 11744	Front I/O panel FL6A CL MD2.25



2800	4822 124 81151	22μF 50V
2801	4822 124 81151	22μF 50V
2804	4822 122 33805	330pF 10% 63V
2805	4822 122 33805	330pF 10% 63V
2810	4822 126 12105	33nF 5% 63V
2811	4822 124 41643	100μF 20% 16V
2813	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2815	4822 126 13561	220nF 10% 16V
2816Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2817	4822 124 81151	22μF 50V
2832Δ	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2834Δ	4822 122 33177	10nF 20% 50V



3801	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3802	4822 116 52201	75Ω 5% 0,5W
3803	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3804	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3805	4822 116 52257	22k 5% 0,5W
3806	4822 116 52257	22k 5% 0,5W
3807	4822 116 52176	10Ω 5% 0,5W
3808Δ	4822 051 20008	0Ω jumper . (0805)
3810	4822 051 20824	820k 5% 0,1W
3811	4822 051 20393	39k 5% 0,1W
3813	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3814	4822 051 20392	3k9 5% 0,1W
3815	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3816	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3817	4822 051 20474	470k 5% 0,1W
3818	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3818	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3819	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3820	4822 116 52243	1k5 5% 0,5W
3830	4822 116 80173	10k 5% 0,5W
3842	4822 116 80173	10k 5% 0,5W



6801	4822 130 81513	BZV55-C6V8
6802	4822 130 81513	BZV55-C6V8
6803	4822 130 82346	BZV55-C27
6804	4822 130 82346	BZV55-C27
6805	4822 130 82346	BZV55-C27
6806	4822 130 82346	BZV55-C27
6807	4822 130 81513	BZV55-C6V8
6808	4822 130 81513	BZV55-C6V8



7811	5322 130 41983	BC858B
7812	5322 130 41983	BC858B
7815Δ	5322 130 41982	BC848B
7816	5322 130 41983	BC858B

Audio amplifier panel [AA]

Various

	4822 265 31248	3P black 1,25
Δ	4822 265 31251	5P grey 1,25
	4822 265 31246	6P male 2,5
	4822 267 31874	2P male 2,5
	4822 265 31245	4P male 2,5
Δ	4822 492 62076	Spring for transistor
1001	4822 212 11484	Audio amplifier panel



2700Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2701	4822 122 32614	1.2nF 10% 50V
2702Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2703	4822 122 32614	1.2nF 10% 50V
2704	4822 124 81082	3,3μF 20% 50V
2705	4822 122 32614	1.2nF 10% 50V
2707	4822 122 32614	1.2nF 10% 50V
2712Δ	4822 122 33893	18nF 10% 63V
2718Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2719Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2720	4822 121 51252	470nF 5% 63V
2724	4822 124 81269	120nF 10% 16V
2725	4822 126 13561	220nF 10% 16V
2728Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2734	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2735	5322 122 31863	330pF 5% 50V
2736Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2737Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2744	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2745	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2746	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2747	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2754	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2755	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2756	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2757	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2761	4822 124 41584	100μF 20% 10V
2762Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2763	4822 124 81151	22μF 50V
2764Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2765Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2766	4822 124 41334	470μF 20% 35V
2767	4822 124 41334	470μF 20% 35V
2768Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2769Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2774	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2776	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2784	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2786	4822 126 13473	220nF 80-20% 50V
2787Δ	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2788	4822 124 40242	1μF 20% 63V



3700Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3701	4822 051 20822	8k2 5% 0,1W
3702	4822 116 52269	3k3 5% 0,5W
3703	4822 051 20822	8k2 5% 0,1W
3704Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3705	4822 051 20822	8k2 5% 0,1W
3706Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3707	4822 051 20822	8k2 5% 0,1W
3710	4822 051 20393	39k 5% 0,1W
3711	4822 051 20393	39k 5% 0,1W
3712	4822 051 20333	33k 5% 0,1W
3719	4822 051 20562	5k6 5% 0,1W 0805
3720	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3721Δ	4822 051 20153	15k 5% 0,1W
3722	4822 051 20182	1k8 5% 0,1W
3725	4822 117 11148	56k 1% 0,1W
3727	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3728	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3741	4822 051 20182	1k8 5% 0,1W
3742	4822 116 83961	6k8 5%
3743	4822 116 52234	100k 5% 0,5W

3744	4822 051 20828	8Ω2 5% 0,1W
3745	4822 116 52234	100k 5% 0,5W
3746Δ	4822 052 10828	8Ω2 5% 0,33W
3747	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3748	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3749	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3752	4822 117 11507	6k8 1% 0,1W
3753	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3754	4822 051 20828	8Ω2 5% 0,1W
3755	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3756Δ	4822 052 10828	8Ω2 5% 0,33W
3760	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3761	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3762Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3763	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3764	4822 116 83883	470Ω 5% 0,5W
3765	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3766	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3767	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3768	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3769	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3771Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3772Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3775	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3776	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3799	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3999Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W



6720Δ	4822 130 30621	1N4148
6721Δ	4822 130 30621	1N4148
6765	4822 130 34174	BZX79-B4V7
6768	4822 130 34278	BZX79-B6V8
6769	4822 130 34278	BZX79-B6V8



7710	4822 209 30095	LM833D
7720	4822 209 30095	LM833D
7735	5322 209 14481	HEF4053BT
7740	4822 209 32641	TDA2616Q
7750	4822 209 32641	TDA2616Q
7760Δ	5322 130 41982	BC848B
7761Δ	5322 130 41982	BC848B
7762	5322 130 60508	BC857B
7767	5322 130 60508	BC857B

Audio supply panel [AB]

Various

	4822 265 31245	4P male 2,5
	4822 267 10912	3P male v
	4822 265 31246	6P male 2,5
Δ	4822 492 62076	Spring for transistor
	4822 492 63524	Spring for transistor
Δ	4822 256 92053	Fuse holder click
	4822 310 11086	Audio supply repair kit MD2.2X
1002	4822 212 11485	Audio supply panel
1300Δ	4822 070 32002	Fuse 2A



2301	4822 124 11993	82μF 20% 400V
2302	4822 126 14109	150pF 5% 50V
2303	4822 121 41936	2,2μF 10% 100V
2304	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2305	4822 121 10657	3,3nF 5% 2KV
2306	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2307	4822 124 80367	1800μF 20% 35V
2308	4822 126 14153	2,2nF 10%B 1KV
2309	4822 126 14153	2,2nF 10%B 1KV
2310	4822 124 80367	1800μF 20% 35V
2313	4822 122 31168	270pF 10% 500V
2314	5322 122 32331	1nF 10% 100V
2315	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2316	4822 126 14153	2,2nF 10%B 1KV
2317	4822 122 33293	100pF 5% 50V
2318	4822 122 33293	100pF 5% 50V
2319	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2320	4822 122 31177	470pF 10% 500V
2321	5322 122 32331	1nF 10% 100V
2322	4822 124 40255	100μF 20% 63V
2325	4822 124 40255	100μF 20% 63V
2326	4822 124 40255	100μF 20% 63V



3300	4822 117 12681	6Ω8 5% 5W
3301	4822 117 10118	1M 5% 0,5W
3302	4822 116 83883	470Ω 5% 0,5W
3303	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3304	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3305	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3306	4822 116 52179	12Ω 5% 0,5W

3307	4822 116 52297	68k 5% 0,5W
3308	4822 116 83882	39k 5% 0,5W
3309	4822 116 83961	6k8 5%
3310	4822 116 52269	3k3 5% 0,5W
3311	4822 101 11187	1k 30%LIN 0,1W
3312	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3313	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3314	4822 116 52276	3k9 5% 0,5W
3315	4822 116 52244	15k 5% 0,5W
3316	4822 050 11002	1k 1% 0,4W
3317	4822 116 52191	33Ω 5% 0,5W
3318	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3319	4822 116 52249	1k8 5% 0,5W
3320	4822 116 52249	1k8 5% 0,5W
3321	4822 116 83884	47k 5% 0,5W
3322	4822 116 52303	8k2 5% 0,5W
3323	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3325	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3326	4822 116 52303	8k2 5% 0,5W
3327	4822 116 52179	12Ω 5% 0,5W
3329	4822 117 12682	150Ω 5% 5W
3331	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3332	4822 116 83882	39k 5% 0,5W
3333	4822 116 52249	1k8 5% 0,5W
3334	4822 116 52249	1k8 5% 0,5W
3335	4822 116 52249	1k8 5% 0,5W
3336	4822 116 83961	6k8 5%
3337	4822 116 52195	47Ω 5% 0,5W
3338	4822 116 52303	8k2 5% 0,5W
3339	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3340	4822 116 83868	150Ω 5% 0,5W
3341	4822 116 52263	2k7 5% 0,5W
3342	4822 116 52231	820Ω 5% 0,5W
3343	4822 116 52195	47Ω 5% 0,5W
3344	4822 116 83882	39k 5% 0,5W
3345	4822 116 52206	120Ω 5% 0,5W
3346Δ	4822 117 11744	0Ω22 5% 1W
3347	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3348	4822 116 52303	8k2 5% 0,5W
3349Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W
3398	4822 116 52206	120Ω 5% 0,5W

7305	4822 130 40959	BC547B
7306	4822 130 40959	BC547B
7310A	4822 130 42231	BC557C
7311	5322 130 44647	BC368
7312	4822 130 40959	BC547B
7314	5322 209 81148	MCT78L12ACP
7315	4822 130 40855	BC337

FDS module [AC]

Various

E9F1	4822 210 20338	UV1216D/PH
FL90	4822 242 10307	OFWVG3956M
FL91	4822 242 81436	OFWVG3953M
FL92	4822 242 70824	OFWVG1956M
FL93	4822 242 81854	OFWVG9353M
FL94	4822 242 82062	OFWL9454M
P9A1	4822 212 11188	FDS module
X9K1	4822 242 81485	Crystal 3.58MHz
X9K2	4822 242 81486	Crystal 4.43MHz
X9T0	4822 242 73622	Crystal 5.5MHz
X9T1	4822 242 72187	Crystal 6.0MHz
X9T2	4822 242 81665	Crystal 6.5MHz
X9T3	4822 242 10747	Crystal 4.5MHz
X9T4	4822 242 71825	Crystal 4.5MHz
X9T5	4822 242 81572	Crystal 6.0MHz
X9T6	4822 242 81572	Crystal 6.0MHz



C921	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C923	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C925	4822 126 11704	0.022μF
C926	4822 126 11685	4700pF
C9A1	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9A2	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9A3	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9A4	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9A5	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9A6	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9A7	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9A8	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9A9	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9B0	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9B1	4822 124 11074	10μF 16V
C9B2	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9B3	4822 124 11074	10μF 16V
C9B5	4822 124 11074	10μF 16V
C9B6	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9B7	4822 124 11074	10μF 16V
C9B8	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9B9	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9C0	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9C1	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9C2	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9C3	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9C4	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9C5	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9C6	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9C7	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9C8	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9C9	4822 124 11074	10μF 16V
C9D0	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9D1	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9D2	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9D3	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9D4	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9D5	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9D6	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9D7	4822 124 11074	10μF 16V
C9D8	4822 122 33777	47pF 5% 63V
C9D9	4822 122 33777	47pF 5% 63V
C9E0	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9E1	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9E2	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9E3	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9E4	4822 124 41842	47μF
C9E5	4822 122 33753	150pF 5% 50V
C9E6	4822 122 33753	150pF 5% 50V
C9E7	4822 126 13267	330pF 10%
C9E8	4822 126 13267	330pF 10%
C9E9	4822 122 33753	150pF 5% 50V
C9F0	4822 124 10772	100μF 6.3V
C9F1	4822 124 41842	47μF
C9F2	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9F3	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9F4	4822 124 10772	100μF 6.3V
C9F5	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9F6	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9F7	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9F9	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9G1	4822 122 33785	68pF 5% 50V
C9G2	4822 126 11659	3pF
C9G3	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9G5	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9G6	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9G7	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9G8	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9G9	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603

C9H0	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9H1	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9H4	4822 124 41842	47μF
C9H5	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9H6	4822 122 33782	56pF 50V
C9J0	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9J1	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9J2	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9J3	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9J5	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9J7	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9J8	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9J9	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9K2	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9K3	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9K4	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9K6	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9K7	4822 122 33752	18pF 5% 50V
C9K8	4822 122 33752	15pF 5% 50V
C9K9	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9L0	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9L1	4822 124 41842	47μF
C9L2	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9M1	4822 124 41842	47μF
C9M6	4822 126 14101	0.22μF
C9M7	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9M8	4822 122 33753	150pF 5% 50V
C9M9	4822 122 33753	150pF 5% 50V
C9N0	4822 124 41842	47μF
C9N1	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9N2	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9N3	4822 124 41842	47μF
C9T0	4822 124 11074	10μF 16V
C9T1	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9T2	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9T3	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9T4	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9T5	5322 126 11583	10nF 10% 50V 0603
C9T9	4822 126 11687	0.1μF +80 -20%
C9Y0	4822 122 33753	150pF 5% 50V



R901	4822 051 30008	0Ω jumper
R902	4822 051 30008	0Ω jumper
R910	4822 051 30103	10k 5% 0.062W
R911	4822 051 30103	10k 5% 0.062W
R922	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W
R923	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W
R924	4822 051 30103	10k 5% 0.062W
R925	4822 051 30153	15k 5% 0.062W
R926	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W
R927	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W
R928	4822 051 30473	47k 5% 0.062W
R929	4822 051 30473	47k 5% 0.062W
R930	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W
R931	4822 051 30473	47k 5% 0.062W
R932	4822 051 30223	22k 5% 0.062W
R933	4822 051 30473	47k 5% 0.062W
R934	4822 051 30103	10k 5% 0.062W
R935	4822 051 30103	10k 5% 0.062W
R937	4822 051 30008	0Ω jumper
R939	4822 051 30332	3k3 5% 0.062W
R940	4822 051 30332	3k3 5% 0.062W
R941	4822 051 30222	2k2 5% 0.062W
R942	4822 051 30332	3k3 5% 0.062W
R9A3	4822 051 30103	10k 5% 0.062W
R9A4	4822 051 30103	10k 5% 0.062W
R9A5	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W
R9A6	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W
R9A7	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W
R9A8	4822 051 30103	10k 5% 0.062W
R9A9	4822 051 30221	220Ω 5% 0.062W
R9B0	4822 051 30681	680Ω 5% 0.062W
R9B3	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W
R9B4	4822 051 30151	150Ω 5% 0.062W
R9B5	4822 051 30151	150Ω 5% 0.062W
R9B6	4822 051 30151	150Ω 5% 0.062W
R9C5	4822 051 30008	0Ω jumper
R9C7	4822 051 30331	330Ω 5% 0.062W
R9C8	4822 051 30331	330Ω 5% 0.062W
R9C9	4822 051 30151	150Ω 5% 0.062W
R9D0	4822 051 30151	150Ω 5% 0.062W
R9D1	4822 051 30331	330Ω 5% 0.062W
R9D2	4822 051 30331	330Ω 5% 0.062W
R9D3	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W
R9D4	4822 117 12139	22Ω 5% 0.062W
R9D8	4822 051 30008	0Ω jumper
R9D9	4822 051 30008	0Ω jumper
R9F1	4822 051 30103	10k 5% 0.062W
R9F2	4822 051 30103	10k 5% 0.062W
R9F3	4822 051 30333	33k 5% 0.062W
R9F4	4822 051 30223	22k 5% 0.062W
R9F6	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W
R9F7	4822 051 30101	100Ω 5% 0.062W
R9F8	4822 051 30472	4k7 5% 0.062W
R9F9	4822 051 30472	4k7 5% 0.062W
R9G0	4822 051 30332	3k3 5% 0.062W
R9G1	4822 051 30472	4k7 5% 0.062W
R9G2	4822 051 30222	2k2 5% 0.062W
R9G3	4822 051 30332	3k3 5% 0.062W
R9G4	4822 051 30222	2k2 5% 0.062W
R9G5	4822 051 30479	47Ω 5% 0.062W

R9G6	4822 051 30332	3k3 5% 0,062W
R9G7	4822 051 30332	3k3 5% 0,062W
R9G8	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9G9	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9H0	4822 051 30332	3k3 5% 0,062W
R9H1	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9H2	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9H3	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9H4	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9H5	4822 101 11725	50k
R9H6	4822 051 30123	12k 5% 0,062W
R9H8	4822 051 30151	150Ω 5% 0,062W
R9H9	4822 051 30331	330Ω 5% 0,062W
R9J0	4822 051 30101	100Ω 5% 0,062W
R9J1	4822 051 30101	100Ω 5% 0,062W
R9J2	4822 051 30223	22k 5% 0,062W
R9J3	4822 051 30683	68k 5% 0,062W
R9J4	4822 051 30105	1M 5% 0,062W
R9J5	4822 051 30105	1M 5% 0,062W
R9J6	4822 051 30105	1M 5% 0,062W
R9J7	4822 051 30105	1M 5% 0,062W
R9K1	4822 051 30221	220Ω 5% 0,062W
R9K2	4822 051 30222	2k2 5% 0,062W
R9K8	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9L2	4822 051 30102	1k 5% 0,062W
R9L3	4822 051 30222	2k2 5% 0,062W
R9L5	4822 051 30101	100Ω 5% 0,062W
R9L6	4822 051 30101	100Ω 5% 0,062W
R9L7	4822 051 30102	1k 5% 0,062W
R9L8	4822 051 30222	2k2 5% 0,062W
R9L9	4822 051 30102	1k 5% 0,062W
R9M1	4822 051 30008	0Ω jumper
R9M3	4822 051 30471	470Ω 5% 0,062W
R9M4	4822 051 30152	1k5 5% 0,062W
R9M5	4822 051 30681	680Ω 5% 0,062W
R9M6	4822 051 30221	220Ω 5% 0,062W
R9M7	4822 051 30102	1k 5% 0,062W
R9M9	4822 051 30008	0Ω jumper
R9N1Δ	4822 116 60318	RESISTOR
R9N2	4822 051 30102	1k 5% 0,062W
R9N3	4822 051 30101	100Ω 5% 0,062W
R9N4	4822 051 30151	150Ω 5% 0,062W
R9N5	4822 051 30008	0Ω jumper
R9N8	4822 051 30008	0Ω jumper
R9N9	4822 051 30008	0Ω jumper
R9T0	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9T1	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9T2	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9T3	4822 051 30681	680Ω 5% 0,062W
R9T4	4822 051 30681	680Ω 5% 0,062W
R9T5	4822 051 30681	680Ω 5% 0,062W
R9T6	4822 051 30681	680Ω 5% 0,062W
R9T7	4822 051 30221	220Ω 5% 0,062W
R9T9	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9V1	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9V2	4822 051 30008	0Ω jumper
R9V4	4822 051 30181	180Ω 5% 0,062W
R9V5	4822 051 30683	68k 5% 0,062W
R9V6	4822 051 30473	47k 5% 0,062W
R9V7	4822 051 30332	3k3 5% 0,062W
R9V8	4822 051 30222	2k2 5% 0,062W
R9V9	4822 051 30332	3k3 5% 0,062W
R9W0	4822 051 30332	3k3 5% 0,062W
R9W2	4822 051 30152	1k5 5% 0,062W
R9W3	4822 051 30102	1k 5% 0,062W
R9W4	4822 051 30332	3k3 5% 0,062W
R9W6	4822 051 30331	330Ω 5% 0,062W
R9W7	4822 051 30471	470Ω 5% 0,062W
R9W8	4822 051 30222	2k2 5% 0,062W
R9W9	4822 051 30102	1k 5% 0,062W
R9Z0	4822 051 30008	0Ω jumper
R9Z1	4822 051 30008	0Ω jumper
R9Z2	4822 051 30008	0Ω jumper
R9Z3	4822 051 30474	470k 5% 0,062W
R9Z4	4822 051 30474	470k 5% 0,062W
R9Z5	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9Z6	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9Z7	4822 051 30103	10k 5% 0,062W
R9Z8	4822 051 30473	47k 5% 0,062W
FL99	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9A	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9B	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9C	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9D	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9E	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9F	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9G	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9J	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9K	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9L	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9N	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9P	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9R	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9T	4822 157 11157	BLM21A05PT
FL9U	4822 157 71208	Ferrite bead
FL9V	4822 157 71208	Ferrite bead
FL9W	4822 157 71208	Ferrite bead

Surround sound transmitter [AE1]		
Various		
	4822 212 11199	433MHz transmitter
	4822 212 11742	864MHz transmitter
1403	4822 212 11743	864MHz modulator
1403	4822 218 11567	433MHz modulator
1407	4822 265 31249	5P black 2,5
1415	4822 265 31248	3P grey 1,25

— —		
2110	5322 122 31873	2,7pF +0,5 100V
2119	4822 126 13691	27pF 1% 63V
2120	5322 122 31873	2,7pF +0,5 100V
2121	5322 122 32448	10pF 5% 50V
2122	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2123	5322 122 32287	4,7pF 5% 50V
2124	5322 122 32967	5,6pF 10% 63V
2126	5322 122 31873	2,7pF +0,5 100V
2127	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2128	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2129	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2130	5322 122 32967	5,6pF 10% 63V
2132	5322 122 32287	4,7pF 5% 50V
2133	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2135	5322 122 32269	6,8pF 5% 50V
2136	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2137	4822 122 33336	8,2nF 10% 50V
2138	4822 123 14018	10V,10% 2U2
2139	4822 126 13689	18pF 1% 63V
2140	4822 122 33336	8,2nF 10% 50V
2141	5322 122 32448	10pF 5% 50V
2142Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2143	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2144	5322 122 32659	33pF 5% 50V
2145	5322 122 32659	33pF 5% 50V
2146	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2147	4822 122 33336	8,2nF 10% 50V
2401A	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2402	4822 124 41969	1μF 20% 50V
2404	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2406Δ	5322 126 10223	4,7nF 10% 63V
2408A	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2410	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2412	4822 121 51252	470nF 5% 63V
2412	4822 121 51319	1μF 10% 63V
2414	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2416	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2418Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2420	4822 124 23624	47μF 20% 16V
2421	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2423	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2425Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2427	4822 122 33336	8,2nF 10% 50V
2429	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2430	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2432	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2435	4822 122 33216	270pF 5% 50V
2435	5322 122 32659	33pF 5% 50V
2436	4822 122 33325	470nF 16V
2437Δ	5322 122 34123	1nF 10% 50V
2438Δ	5322 122 34123	1nF 10% 50V
2439	4822 126 13694	68pF 1% 63V
2439	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2440Δ	4822 122 33177	10nF 20% 50V
2442	4822 124 23624	47μF 20% 16V
2444	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2445	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2447Δ	4822 124 40196	220μF 20% 16V
2448	4822 122 32646	5,6nF 10% 50V
2449	4822 124 23624	47μF 20% 16V
2460	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2462	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2481A	4822 126 13838	100nF 50V 20%
2482Δ	4822 126 13838	100nF 50V 20%
2486Δ	4822 126 13838	100nF 50V 20%
2487Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V

□		
3001A	4822 052 10478	4Ω7 5% 0,33W
3139	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3140	4822 117 10965	18k 1% 0,1W
3141	4822 051 20333	33k 5% 0,1W
3142Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3143	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3144Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3145	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3146	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3147Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3148Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3149	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3150	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3151	4822 051 20273	27k 5% 0,1W
3152	4822 117 10353	150Ω 1% 0,1W

3153	4822 117 11139	1k5 1% 0,1W
3154	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3155	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3400Δ	4822 052 10478	4Ω7 5% 0,33W
3402	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3403	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3404	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3406	4822 117 10965	18k 1% 0,1W
3407	4822 117 10965	18k 1% 0,1W
3408	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3410Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3412	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3414Δ	4822 051 20153	15k 5% 0,1W
3416Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3418	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3419	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3422	4822 117 10965	18k 1% 0,1W
3424	4822 117 10965	18k 1% 0,1W
3426	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3428Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3429Δ	4822 051 20229	22Ω 5% 0,1W
3430	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3432	4822 117 11148	56k 1% 0,1W
3439Δ	4822 051 20229	22Ω 5% 0,1W
3440	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3441	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3442	4822 100 11348	1k 30%lin 0,1W
3443	4822 051 20105	1M 5% 0,1W
3444	4822 051 20105	1M 5% 0,1W
3445Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3446	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3447	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3448	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3449	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3450	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3451	4822 051 20273	27k 5% 0,1W
3452	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3453Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3454Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3458	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3459	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3462Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3464	4822 051 20223	2k2 5% 0,1W
3473	4822 051 20122	1k 5% 0,1W
3474	4822 051 20391	390Ω 5% 0,1W
3480Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3482	4822 051 20333	33k 5% 0,1W
3484	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3486Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3490Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3501A	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3502Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3504Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3505Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3507	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
4xxx	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W (1206)
4xxx	4822 051 20008	0Ω 5% 0,25W (0805)

~~~~~		
5104Δ	4822 157 71206	BLM21A601SPT
5108Δ	4822 157 71206	BLM21A601SPT
5403	4822 157 11689	50KHZ TUNING
5403	4822 242 81014	Crystal 38,0KHz
5404	4822 157 11172	CHIP INDUCTOR 68nH
5405	4822 157 11172	CHIP INDUCTOR 68nH

➔		
6134	4822 130 83614	BB135
6135	5322 130 34337	BAV99
6401Δ	5322 130 31928	BAS16
6407	4822 130 10794	BZX284-C10

Ⓢ		
7107	5322 130 60647	4-624
7401	4822 209 83357	NJM4560M JRC
7402	4822 209 83357	NJM4560M JRC
7403	4822 209 31136	SA572N
7404	5322 209 11517	PC74HCU04T
7405	4822 130 60511	BC847B
7406	4822 130 60511	BC847B
7410	4822 130 60511	BC847B
7414Δ	4822 209 33083	L7808CV
7419	4822 130 60511	BC847B
7421	4822 130 60511	BC847B
7422	4822 130 60511	BC847B
7423	4822 130 60511	BC847B

Surround sound supply+amplifier [AE2]		
Various		
1001	4822 212 11201	Supply + amplifier panel
1250	4822 267 10565	4P male v 2,5
1251	4822 267 10566	1P cinch
1260	4822 267 10567	4P male h 2,5
1263	4822 267 10573	8P male h 2,5
1313	4822 267 10574	8P male v 2,5
1315Δ	4822 276 13224	Mains switch
1316Δ	4822 265 20723	2P male v 7,92
1317Δ	4822 265 20723	2P male v 7,92
1318Δ	4822 265 31015	Socket support AC
1320Δ	4822 071 52502	Fuse 2,5A
1376	4822 265 10872	2P female h

—  —		
2260Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2261	4822 124 41584	100μF 20% 10V
2262	4822 124 11909	25V 470μF 20%
2264Δ	4822 122 33195	100pF 10% 50V
2265	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2266	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2268	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2269	4822 121 51252	470nF 5% 63V
2271	4822 122 33519	470pF 10% 50V
2272Δ	4822 126 12882	100nF 20% 50V
2273Δ	4822 126 12785	47nF TUB 50V
2274	4822 122 33519	470pF 10% 50V
2275	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2276	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2277	4822 121 41857	10nF 5% 250V
2278	4822 121 41857	10nF 5% 250V
2279	4822 121 41854	150nF 5% 63V
2280Δ	4822 124 40196	220μF 20% 16V
2281	4822 124 41751	47μF 20% 50V
2282	4822 124 80857	470μF 16V
2283	4822 124 41751	47μF 20% 50V
2284	4822 124 81151	22μF 50V
2285Δ	4822 124 40246	4,7μF 20% 63V
2286	4822 124 40255	100μF 20% 63V
2287Δ	4822 122 33191	22pF 5% 50V
2288Δ	4822 122 33191	22pF 5% 50V
2289	4822 121 41854	150nF 5% 63V
2290	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2291	4822 121 51252	470nF 5% 63V
2292Δ	4822 122 33195	100pF 10% 50V
2293	4822 124 81151	22μF 50V
2295	4822 121 51252	470nF 5% 63V
2296Δ	4822 121 51367	10nF 20% 16V
2297Δ	4822 126 12339	2,2nF 10% Y5R
2298Δ	4822 126 12339	2,2nF 10% Y5R
2300Δ	4822 126 11585	22nF 20% 25V
2301Δ	4822 126 11585	22nF 20% 25V
2302Δ	4822 126 12882	100nF 20% 50V
2310Δ	4822 126 12785	47nF TUB 50V
2311Δ	4822 126 12785	47nF TUB 50V
2312Δ	4822 122 33195	100pF 10% 50V
2313Δ	4822 121 51387	10nF 20% 16V
2314	4822 124 80707	2200μF 20% 25V
2315	4822 124 40242	1μF 20% 63V

□		
3260	4822 116 52269	3k3 5% 0,5W
3261	4822 116 52269	3k3 5% 0,5W
3263Δ	4822 052 10279	27Ω 5% 0,33W
3264	4822 116 83881	390Ω 5% 0,5W
3265	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3269	4822 116 52269	3k3 5% 0,5W
3270	4822 116 83874	220k 5% 0,5W
3271	4822 116 52269	3k3 5% 0,5W
3272	4822 116 52272	330k 5% 0,5W
3273	4822 116 52269	3k3 5% 0,5W
3274	4822 116 52234	100k 5% 0,5W
3275	4822 116 52285	470k 5% 0,5W
3276	4822 116 52304	82k 5% 0,5W
3277	4822 116 52271	33k 5% 0,5W
3278	4822 116 52283	4k7 5% 0,5W
3279	4822 116 83864	10k 5% 0,5W
3280	4822 116 52272	330k 5% 0,5W
3281	4822 116 83884	47k 5%



2105Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2106	4822 126 14469	2,7pF 9% 50V
2107	5322 122 33537	1,2pF 5% 63V
2108	5322 122 32287	4,7pF 5% 50V
2109	4822 126 13296	100nF 10% 16V
2110	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2111	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2112	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2113	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2114	4822 126 13296	100nF 10% 16V
2115	4822 122 33175	2,2nF 20% 50V
2116Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2117	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2118	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2119	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2120	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2121	4822 126 13695	82pF 1% 63V
2122	4822 126 13695	82pF 1% 63V
2123	5322 122 31873	2,7pF +0,5 100V
2706Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2710Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2712Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2714	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2715	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2716Δ	4822 124 40246	4,7μF 20% 63V
2718Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2720	4822 121 42729	1,5nF 1% 250V
2731Δ	4822 124 40246	4,7μF 20% 63V
2731	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2732	4822 122 33797	47nF 20% 50V
2750	4822 126 13061	220nF 20% 25V
2751	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2752	4822 126 13061	220nF 20% 25V
2753Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2754Δ	4822 124 40246	4,7μF 20% 63V
2755Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2760	4822 124 81151	22μF 50V
2761	4822 126 13692	47pF 1% 63V
2770Δ	4822 124 40433	47μF 20% 25V
2771Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2772	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2773	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2774	4822 121 51252	470nF 5% 63V
2774	4822 121 51319	1μF 10% 63V
2779Δ	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2780Δ	4822 124 41579	10μF 20% 50V
2781Δ	4822 124 40246	4,7μF 20% 63V
2782Δ	5322 126 10223	4,7nF 10% 63V
2783	4822 124 41576	2,2μF 20% 50V
2790Δ	4822 124 40246	4,7μF 20% 63V
2791	4822 126 13061	220nF 20% 25V
2792	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2794	4822 122 33575	220pF 5% 50V



3103	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3104Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3105	4822 051 20562	5k6 5% 0,1W 0805
3106	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3107	4822 051 20273	27k 5% 0,1W
3108	4822 051 20479	47Ω 5% 0,1W
3109Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3110Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3111Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3112	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3701Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3702Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3703	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3704Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3705Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3706	4822 117 12955	2k7 1% 0,1W 0805
3707	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3708	4822 051 20478	4k7 5% 0,1W
3709	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3710Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3711	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W
3712Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3716Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3717	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3719Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3720Δ	4822 051 20153	15k 5% 0,1W
3721Δ	4822 100 20166	10k 30%LIN 0,1W
3730Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3731	4822 117 11383	12k 1% 0,1W
3732Δ	4822 051 20153	15k 5% 0,1W
3733Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3734	4822 051 20561	560Ω 5% 0,1W
3735Δ	4822 051 20121	120Ω 5% 0,1W
3736Δ	4822 051 20008	0Ω jumper. (0805)
3750	4822 117 11448	180Ω 1% 0,1W
3753	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3754	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3755	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3756	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3757	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3765	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W
3767	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W
3770	4822 116 83872	220Ω 5% 0,5W
3771	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3772Δ	4822 051 20332	3k3 5% 0,1W
3779	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3780	4822 051 20104	100k 5% 0,1W

3781	4822 117 10965	18k 1% 0,1W
3782	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3783	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3784	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3785	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3790	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3791	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W
3793	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3794	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W
4xxx	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W (1206)
4xxx	4822 051 20008	0Ω 5% 0,25W (0805)



5101	4822 157 11665	4,7nH
5102	4822 157 11666	6,8μH
5104	4822 157 11667	FM IF COIL
5106	4822 242 10924	864 mH z
5705	4822 157 11172	68nH
5705Δ	4822 157 71206	BLM21A601SPT
5706	4822 242 70665	SFE10,7MS3-A
5707	4822 242 70665	SFE10,7MS3-A
5710	4822 157 63904	Q DETECTION COIL
5730	4822 157 11219	μH LTIPLEX TER COIL

5730	4822 157 11668	MPX TER COIL 20KHZ
5750	4822 242 72527	CTF4,00mH z W-TF01



6101	4822 130 83614	BB135
6710Δ	5322 130 34331	BAV70
6751Δ	4822 130 30621	1N4148
6752Δ	5322 130 31928	BA516
6770	4822 130 34382	BZX79-B8V2



7101	4822 209 16663	SA621DK
7707Δ	4822 130 42353	BSF19-F2
7710	4822 209 60658	LA1805
7735	4822 130 60511	BC847B
7735Δ	5322 130 41982	BC848B
7750	4822 209 15264	MC68HC05J1 ADW.
7750	4822 209 16664	MC68HC05J1/ADW
7755	4822 130 60511	BC847B
7755Δ	5322 130 41982	BC848B
7770	4822 209 31136	SA572N
7780	4822 209 83274	NJM4560D
7784	4822 130 60511	BC847B
7784Δ	5322 130 41982	BC848B
7789	4822 130 60511	BC847B
7789Δ	5322 130 41982	BC848B
7790	4822 209 15263	L78L06ACZ

## VGA interface [AF]

### Various

	4822 267 10915	2P male v
	4822 265 10787	11P ED 1,25 grey
	4822 265 10788	11P ED 1,25 black
	4822 265 31248	3P ED 1,25 grey
1061	4822 212 11749	VGA interface MD2.25 28"



2110	4822 126 13869	470nF 20% 16V
2114Δ	4822 124 40433	47μF 20% 25V
2120	4822 126 13869	470nF 20% 16V
2130	4822 126 13869	470nF 20% 16V
2140	4822 124 41584	100μF 20% 10V
2141	4822 122 33797	47nF 20% 50V
2142	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2144	4822 122 33216	270pF 5% 50V
2145	4822 122 32646	5,6nF 10% 50V
2147	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2150Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2160Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2163Δ	5322 122 34123	1nF 10% 50V
2164	4822 122 33797	47nF 20% 50V
2165Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2166Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2170	4822 126 13869	470nF 20% 16V
2175Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2176Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2180Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V
2211Δ	4822 126 10002	100nF 20% 25V



3101Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3103Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W

3107Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3109Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W
3110Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3111	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3112	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3114	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3120Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3121	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3122	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3124	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3130Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3131	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3132	4822 117 10834	47k 1% 0,1W
3134	4822 117 11503	220Ω 1% 0,1W
3140	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3141	4822 051 20224	220k 5% 0,1W
3142	4822 051 20273	27k 5% 0,1W
3143	4822 051 20474	470k 5% 0,1W
3144	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3145	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3146	4822 117 10833	10k 1% 0,1W
3147	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3150Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W
3151	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3152	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3155Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3157Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3160Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W
3161	4822 117 11383	12k 1% 0,1W
3162	4822 101 11191	10k 30%LIN 0.1W
3163	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3164	4822 051 20154	150k 5% 0,1W
3165	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3166	4822 051 20564	560k 5% 0,1W
3167Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3168	4822 116 52175	100Ω 5% 0,5W
3170	4822 051 20224	220k 5% 0,1W
3171	4822 051 20564	560k 5% 0,1W
3172Δ	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3175Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3176Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3177	4822 051 20474	470k 5% 0,1W
3178	4822 051 20474	470k 5% 0,1W
3180Δ	4822 052 10108	1Ω 5% 0,33W
3181Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3182Δ	4822 051 20471	470Ω 5% 0,1W
3189	4822 117 11449	2k2 1% 0,1W
3999Δ	4822 051 20101	100Ω 5% 0,1W



5100	4822 157 50964	100μH 10%
------	----------------	-----------



6110	4822 130 81513	BZV55-C6V8
6120	4822 130 81513	BZV55-C6V8
6130	4822 130 81513	BZV55-C6V8
6140	4822 130 80446	BAS32L
6151	4822 130 81513	BZV55-C6V8
6152	4822 130 81513	BZV55-C6V8
6175	4822 130 80446	BAS32L
6176	4822 130 80446	BAS32L
6181	4822 130 81513	BZV55-C6V8
6182	4822 130 81513	BZV55-C6V8



7111	
------	--

							
7811	5322	130 60508	BC857B	7811	5322	130 60508	BC857B
7812	5322	130 60508	BC857B	7812	5322	130 60508	BC857B
7815Δ	5322	130 41982	BC848B	7815Δ	5322	130 41982	BC848B
7816	5322	130 60508	BC857B	7816	5322	130 60508	BC857B

VGA input panel [AF]

Various

	4822	276 13591	Switch
	4822	256 10342	Switch holder
	4822	265 41463	Socket
			headph.+cinch
			+SVHS
	4822	265 41451	9P ED 1,25 black
	4822	267 10753	4P B04B-EHP4
	4822	265 10423	3P male v
	4822	265 10787	11P ED 1,25 grey
	4822	267 51477	15P female h
1049	4822	212 11748	VGA input panel
			MD2.25

—||—

2800	4822	124 81151	22μF 50V
2801	4822	124 81151	22μF 50V
2804	4822	122 33805	330pF 10% 63V
2805	4822	122 33805	330pF 10% 63V
2810	4822	126 12105	33nF 5% 63V
2811	4822	124 41643	100μF 20% 16V
			DIM:6,3X11MM
2813	4822	124 41576	2,2μF 20% 50V
2815	4822	126 13561	220nF 10% 16V
2816Δ	4822	126 10002	100nF 20% 25V
2817	4822	124 81151	22μF 50V
2832Δ	4822	122 33177	10nF 20% 50V
2834Δ	4822	122 33177	10nF 20% 50V
2837	4822	126 13692	47pF 1% 63V
2838	4822	126 13692	47pF 1% 63V

—□—

3801	4822	116 52201	75Ω 5% 0,5W
3802	4822	116 52201	75Ω 5% 0,5W
3803	4822	050 11002	1k 1% 0,4W
3804	4822	050 11002	1k 1% 0,4W
3805	4822	116 52257	22k 5% 0,5W
3806	4822	116 52257	22k 5% 0,5W
3807	4822	116 52176	10Ω 5% 0,5W
3808Δ	4822	051 20008	0Ω jumper . (0805)
3810	4822	051 20824	820k 5% 0,1W
3811	4822	051 20393	39k 5% 0,1W
3813	4822	117 11449	2k2 1% 0,1W
3814	4822	051 20392	3k9 5% 0,1W
3815	4822	051 10102	1k 2% 0,25W
3816	4822	051 10102	1k 2% 0,25W
3817	4822	051 20474	470k 5% 0,1W
3818	4822	051 10102	1k 2% 0,25W
3819	4822	116 83872	220Ω 5% 0,5W
3820	4822	116 52243	1k5 5% 0,5W
3821	4822	116 52201	75Ω 5% 0,5W
3822	4822	116 52201	75Ω 5% 0,5W
3823	4822	116 52201	75Ω 5% 0,5W
3824	4822	050 11002	1k 1% 0,4W
3825	4822	050 11002	1k 1% 0,4W
3830	4822	116 80173	10k 5% 0,5W
3832	4822	116 52257	22k 5% 0,5W
3833	4822	116 52269	3k3 5% 0,5W
3834	4822	116 52289	5k6 5% 0,5W
3836	4822	116 52175	100Ω 5% 0,5W
3837Δ	4822	051 20101	100Ω 5% 0,1W
3838Δ	4822	051 20101	100Ω 5% 0,1W
3842	4822	116 80173	10k 5% 0,5W
3999Δ	4822	051 20101	100Ω 5% 0,1W

→|←

6801	4822	130 81513	BZV55-C6V8
6802	4822	130 81513	BZV55-C6V8
6803	4822	130 82346	BZV55-C27
6804	4822	130 82346	BZV55-C27
6805	4822	130 82346	BZV55-C27
6806	4822	130 82346	BZV55-C27
6807	4822	130 81513	BZV55-C6V8
6808	4822	130 81513	BZV55-C6V8
6810	4822	130 81513	BZV55-C6V8
6811	4822	130 81513	BZV55-C6V8
6812	4822	130 81513	BZV55-C6V8
6813	4822	130 81513	BZV55-C6V8
6814	4822	130 81513	BZV55-C6V8
6815	4822	130 81513	BZV55-C6V8
6816	4822	130 81513	BZV55-C6V8
6817	4822	130 81513	BZV55-C6V8
6818	4822	130 81513	BZV55-C6V8
6819	4822	130 81513	BZV55-C6V8

# Service Service Service

# Service Information

## Check of the EHT cable

When one of the sets 28PW9503, 28PW9513 and 28PW9623 with serial number from AGxx9836 up to and including AGxx9840 is coming in for repair the following checks should be performed:

1. Check the EHT cable. If the EHT cable is damaged, replace it (4822 320 20238).
2. Put the EHT connection on the picture tube on a 2 o'clock position.
3. Check the plastic brackets on the subwoofer box. If the brackets are loose reposition them with maximum force.
4. Put the subwoofer box back in position.
5. Put the EHT cable in the 2 plastic brackets on the subwoofer box.
6. Check the distance between the EHT cable and resistor 3414 on the picture tube panel. It must be minimum 10mm.

See also the pictures below.

## Controle van de EHT kabel

Wanneer een van de sets 28PW9503, 28PW9513 en 28PW9623 met serie nummer AGxx9836 tot en met AGxx9840 aangeboden wordt voor reparatie moeten ook de volgende controles uitgevoerd worden:

1. Controleer de EHT kabel. Als de EHT kabel beschadigd is, vervang hem (4822 320 20238).
2. Plaats de EHT aansluiting op de beeldbuis in een 2 uur positie.
3. Controleer de plastic beugels op de subwoofer box. Als deze beugels los zijn herplaats ze dan en druk ze zo goed mogelijk vast.
4. Plaats de subwoofer box terug op zijn plaats.
5. Bevestig de EHT kabel in de 2 plastic beugels op de subwoofer box.
6. Controleer de afstand tussen de EHT kabel en weerstand 3414 op het beeldbuis paneel. Deze moet minimaal 10mm zijn.

Zie ook de foto's hier beneden.

## Überprüfen des EHT-Kabels

Wenn eines der Geräte 28PW9503, 28PW9513 und 28PW9623 mit einer Seriennummer von AGxx9836 bis einschließlich AGxx9840 zur Reparatur abgegeben wird, sollte folgendes geprüft werden:

©Copyright reserved 1998 Philips Consumer Electronics B.V. Eindhoven, The Netherlands. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, or otherwise without the prior permission of Philips.

1. Überprüfen Sie das EHT-Kabel. Wenn das EHT-Kabel beschädigt ist, tauschen Sie es aus (4822 320 20238).
2. Bringen Sie den EHT-Anschluß auf der Bildröhre in eine 2-Uhr-Stellung.
3. Überprüfen Sie die Plastikbefestigungsschellen auf dem Kasten des Subwoofers. Wenn diese lose sind, bringen Sie sie mit maximaler Kraft wieder an.
4. Bringen Sie den Subwooferkasten wieder in seine Ausgangsposition.
5. Stecken Sie das EHT-Kabel in die 2 Plastikbefestigungsschellen auf dem Subwooferkasten.
6. Überprüfen Sie den Abstand zwischen dem EHT-Kabel und dem Widerstand 3414 auf der Bildröhrenplatine. Er muß mindestens 10 mm betragen.

Beachten Sie auch die folgenden Bilder.

## Contrôle du câble THT

Lorsqu'un appareil du type 28PW9503, 28PW9513 et 28PW9623 avec un numéro de série de AGxx9836 à et y compris AGxx9840 entre en réparation, les contrôles suivants doivent être exécutés:

1. Contrôlez le câble THT. Si celui-ci est endommagé, remplacez-le (4822 320 20238).
2. Positionnez la prise THT du tube image à 2 heures.
3. Vérifiez les supports en plastique fixés sur le boîtier du subwoofer. Si ces supports ne sont plus bien fixés, resserrez-les au maximum.
4. Remettez le boîtier du subwoofer dans sa position d'origine.
5. Placez le câble THT dans les 2 supports en plastique du boîtier du subwoofer.
6. Contrôlez la distance entre le câble THT et la résistance 3414 du panneau du tube image. Cette distance doit être d'au minimum 10 mm.

Voir également les illustrations ci-dessous.

## Verifica del cavo EHT

Nel caso di riparazioni su apparecchi 28PW9503, 28PW9513 e 28PW9623 con numero di serie da AGxx9836 a AGxx9840 compreso, effettuare i controlli sottoindicati:

1. Controllare il cavo EHT. Se il cavo EHT risulta danneggiato, sostituirlo (4822 320 20238).
2. Collegare il cavo EHT al cinescopio in posizione ore 2.



# PHILIPS

