

Service Service Service

Service Information

GB Service Information F21RE AA 02.01

Introduction

Introduction of new print layout of the AV Interface Panel.
During production the print layout of the AV Interface Panel has been changed. This new print layout is introduced from week 234 onwards.

Contents

- Electrical Diagrams and PWB Layouts
- Spare Parts List

D Service Information F21RE AA 02.01

Einführung

Einführung eines neuen Print-Layout des AV-Interface-Moduls.
Während der Produktion wurde das Print-Layout des Interface-Moduls geändert. Das Modul mit dem neuen Layout ist ab Produktionswoche 234 (2002, 34. Woche) eingebaut worden.

Inhalt

- Elektrische Schaltbilder und Platinenlayouts
- Ersatzteilliste

F Information Service F21RE AA 02.01

Introduction

Introduction d'une nouvelle implantation de la platine interface AV.
En cours de production l'implantation de la platine interface AV a été modifiée. Cette nouvelle implantation est introduite à partir de la semaine 234.

Index

- Schémas électriques et cartes de circuits imprimés
- Liste des pièces de rechange

© Copyright 2002 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.

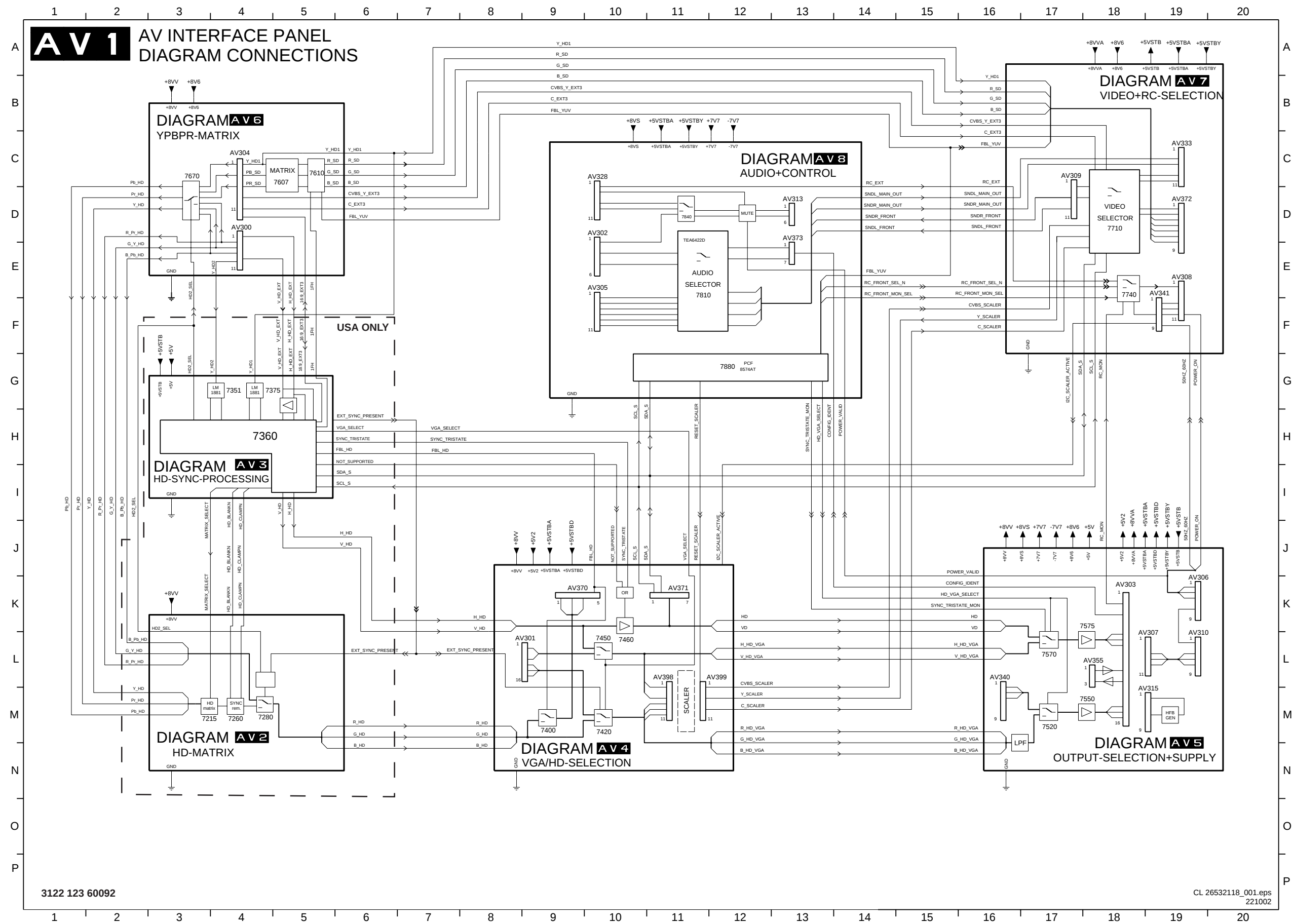


PHILIPS

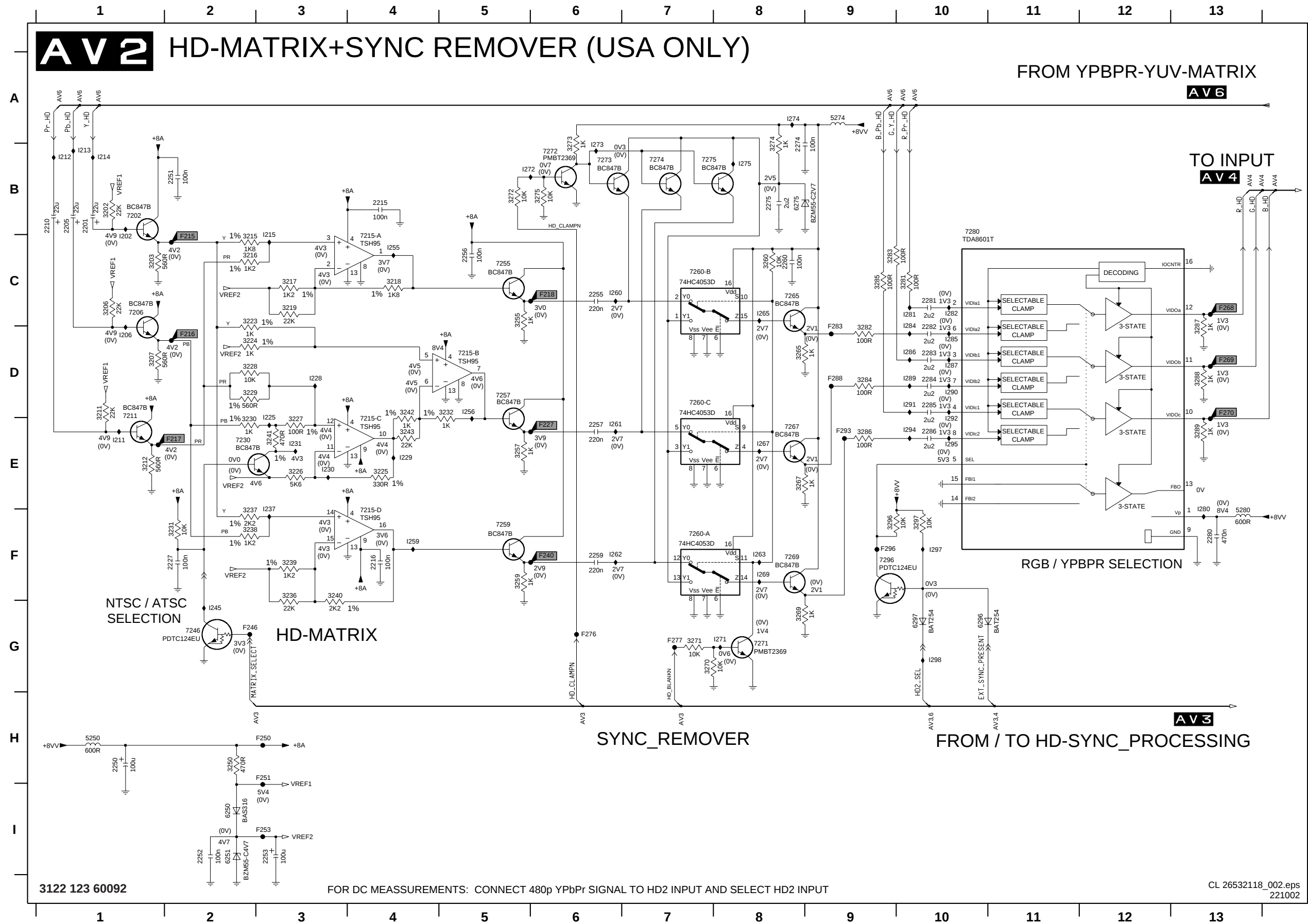
This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.

Electrical Diagrams and PWB Layouts

AV Interface Panel



HD Matrix + Sync Remover Panel (USA only)



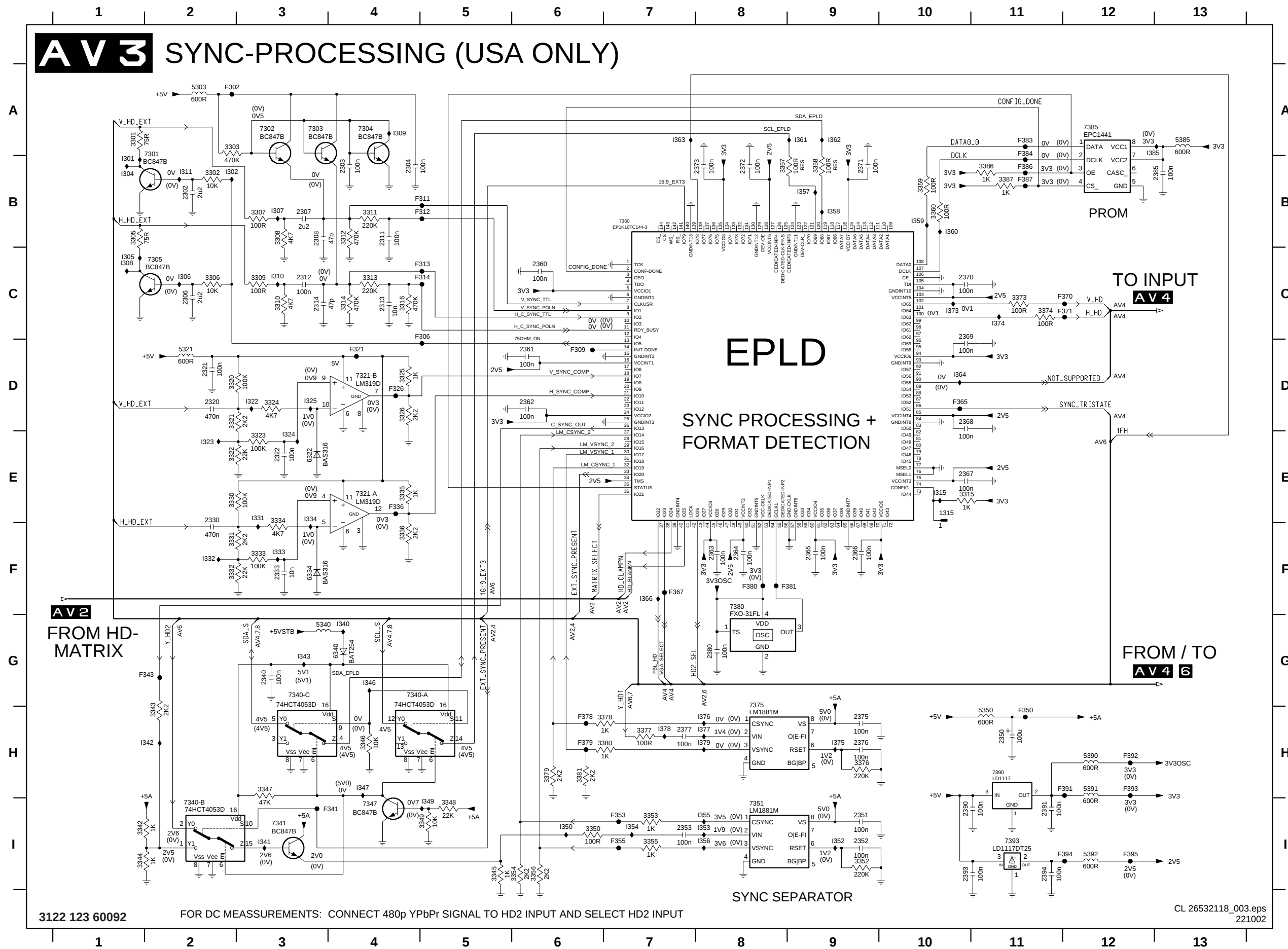
2201 B1	F218 C6
2205 B1	F227 E6
2210 B1	F240 F6
2215 B4	F246 G2
2216 F4	F250 H3
2227 F2	F251 H3
2250 H1	F253 I3
2251 B2	F268 C13
2252 I2	F269 D13
2253 I3	F270 D13
2255 C6	F276 G6
2256 C5	F277 G7
2257 E6	F283 C9
2259 F6	F288 D9
2260 C8	F293 E9
2274 B8	F296 F9
2275 B8	I202 C1
2280 F13	I206 D1
2281 C10	I211 E1
2282 D10	I212 B1
2283 D10	I213 B1
2284 D10	I214 B1
2285 D10	I215 B3
2286 E10	I225 D3
3202 B1	I228 D3
3203 C1	I229 E4
3206 C1	I230 E3
3207 D1	I231 E3
3211 D1	I237 E3
3212 E1	I245 G2
3215 C2	I255 C4
3216 C2	I256 D5
3217 C3	I259 F4
3218 C4	I260 C6
3219 C3	I261 E6
3223 C2	I262 F6
3224 D2	I263 F8
3225 E4	I265 C8
3226 E3	I267 E8
3227 E3	I269 F8
3228 D2	I271 G8
3229 D2	I272 B5
3230 E2	I273 B6
3231 F2	I274 A8
3232 D5	I275 B8
3236 F3	I280 E13
3237 F2	I281 C10
3238 F2	I282 C10
3239 F3	I284 C10
3240 F3	I285 D10
3241 E3	I286 D10
3242 D4	I287 D10
3243 E4	I289 D10
3250 H2	I290 D10
3255 C5	I291 D10
3257 E5	I292 E10
3259 F5	I294 E10
3260 C8	I295 E10
3265 D8	I297 F10
3267 E8	I298 G10
3269 G8	
3270 G7	
3271 G7	
3272 B5	
3273 B6	
3274 B8	
3275 B6	
3281 C10	
3282 D9	
3283 C9	
3284 D9	
3285 C9	
3286 E9	
3287 D13	
3288 D13	
3289 E13	
3296 F9	
3297 F10	
5250 H1	
5274 A9	
5280 F13	
6250 I2	
6251 I2	
6275 B8	
6296 G10	
6297 G10	
7202 B1	
7206 C1	
7211 E1	
7215-A C4	
7215-B D5	
7215-C E4	
7215-D F4	
7230 E2	
7246 G2	
7255 C5	
7257 D5	
7259 F5	
7260-A F7	
7260-B C7	
7260-C D7	
7265 C8	
7267 E8	
7269 F8	
7271 G8	
7272 B6	
7273 B6	
7274 B7	
7275 B7	
7280 B10	
7296 F9	
F215 C2	
F216 D2	
F217 E2	

3122 123 60092

FOR DC MEASUREMENTS: CONNECT 480p YPbPr SIGNAL TO HD2 INPUT AND SELECT HD2 INPUT

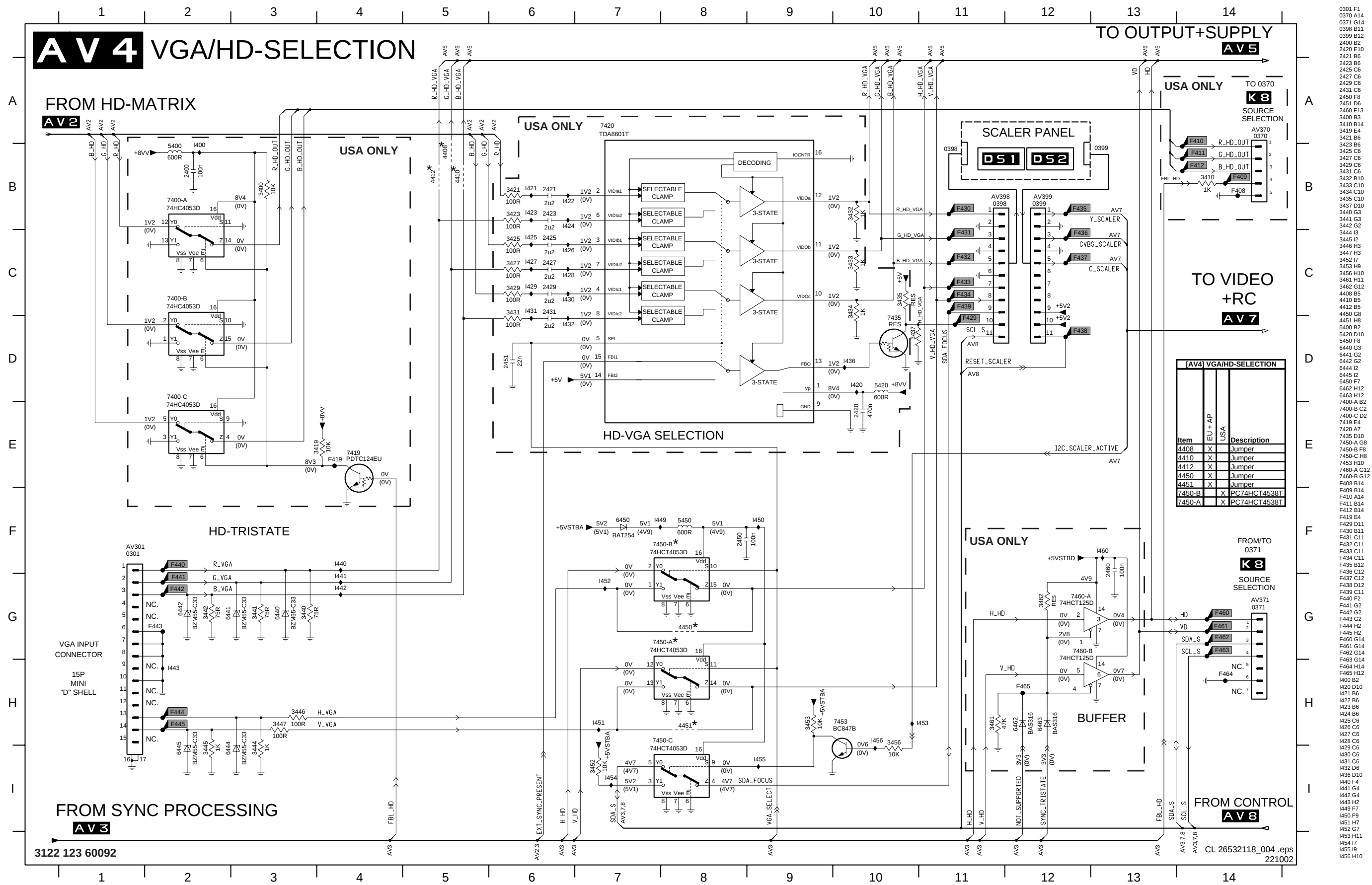
CL 26532118_002.eps
221002

Sync Processing Panel (USA only)



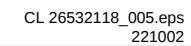
1315 E10	7321-A E4
2302 B2	7321-B D4
2303 B4	7340-A G4
2304 B4	7340-B I2
2306 C2	7340-C G3
2307 B3	7341 I3
2308 B3	7347 I4
2311 B4	7351 I8
2312 C3	7360 B7
2313 C4	7375 H8
2314 C3	7380 F8
2320 D2	7385 A12
2321 D2	7390 H11
2322 E3	7393 I11
2330 E2	F302 A2
2333 F3	F306 C5
2340 G3	F309 D6
2350 H11	F311 B5
2351 I9	F312 B5
2352 I9	F313 C5
2353 I8	F314 C5
2360 C6	F321 D4
2361 D6	F326 D4
2362 D6	F336 E4
2363 F8	F341 I4
2364 F8	F343 G2
2365 F9	F350 H11
2366 F9	F353 I7
2367 E10	F355 I7
2368 D11	F365 D10
2369 C10	F367 F7
2370 C11	F370 C12
2371 B9	F371 C12
2372 B8	F378 H6
2373 B8	F379 H6
2375 H9	F380 F8
2376 H9	F381 F9
2377 H8	F383 A11
2380 G8	F384 A11
2385 B12	F386 B11
2390 I10	F387 B11
2391 I11	F391 H12
2393 I10	F392 H12
2394 I11	F393 H12
3301 A1	F394 I12
3302 B2	F395 I12
3303 A2	I301 B1
3305 B1	I302 B2
3306 C2	I304 B1
3307 B3	I305 C1
3308 B3	I306 C2
3309 C3	I307 B3
3310 C3	I308 C1
3311 B4	I309 A4
3312 B4	I310 C2
3313 C4	I311 B2
3314 C4	I315 E10
3315 E10	I322 D3
3316 C4	I323 E2
3320 D2	I324 E3
3321 D2	I325 D3
3322 E2	I331 E3
3323 E3	I332 F2
3324 D3	I333 F3
3325 D4	I334 E3
3326 D4	I340 G4
3330 E2	I341 I3
3331 F2	I342 H2
3332 F2	I343 G3
3333 F3	I346 G4
3334 E3	I347 H4
3335 E4	I349 I5
3336 F4	I350 I6
3342 I1	I352 I9
3343 H2	I353 I8
3344 I1	I354 I7
3345 I5	I355 I8
3346 H4	I356 I8
3347 H3	I357 B9
3348 I5	I358 B9
3349 I5	I359 B10
3350 I7	I360 C10
3352 I9	I361 A9
3353 I7	I362 A9
3354 I6	I363 A7
3355 I7	I364 D10
3356 I6	I366 F7
3357 B8	I373 C10
3358 B9	I374 C11
3359 B10	I375 H9
3360 B10	I376 H8
3373 C11	I377 H8
3374 C11	I378 H7
3376 H9	I379 H8
3377 H7	I385 A12
3378 H7	
3379 H6	
3380 H7	
3381 H6	
3386 B11	
3387 B11	
5303 A2	
5304 G3	
5305 H11	
5306 H12	
5312 D2	
5313 G3	
5314 F3	
5315 E3	
5316 G4	
5317 B2	
5318 A3	
5319 A4	
5320 C2	

VGA / HD Selection Panel



0301 F1	0370 A14	0371 G14	0398 B11	0399 B12	2400 B2	2420 E10	2421 B6	2423 B6	2425 C6	2427 C6	2429 C6	2431 C6	2450 F8	2451 D6	2460 F13	3400 B3	3410 B14	3419 E4	3421 B6	3423 B6	3425 C6	3427 C6	3429 C6	3431 C6	3432 B10	3433 C10	3434 C10	3435 C10	3437 D10	3440 G3	3441 G3	3442 G2	3444 B	3445 I2	3446 H3	3447 H3	3452 I7	3453 H9	3456 H10	3461 H11	3462 G12	4408 B5	4410 B5	4412 B5	4450 G8	4451 H8	5400 B2	5420 D10	5450 F9	6440 G3	6441 G2	6442 G2	6444 I2	6445 I2	6450 F7	6462 H12	6463 H12	7400-A B2	7400-B C2	7400-C D2	7419 E4	7420 A7	7435 D10	7450-A G8	7450-B F8	7450-C H8	7453 H10	7460-A G12	7460-B G12	F408 B14	F409 B14	F410 A14	F411 B14	F412 B14	F419 E4	F429 D11	F430 B11	F431 C11	F432 C11	F433 C11	F434 C11	F435 B12	F436 C12	F437 C12	F438 D12	F439 C11	F440 F2	F441 G2	F442 G2	F443 G2	F444 H2	F445 H2	F460 G14	F461 G14	F462 G14	F463 G14	F464 H14	F465 H12	I400 B2	I420 D10	I421 B6	I422 B6	I423 B6	I425 C6	I426 C6	I427 C6	I428 C6	I429 C6	I430 C6	I431 C6	I432 D6	I436 D10	I440 F4	I441 G4	I442 G4	I443 H2	I449 F7	I450 F9	I451 H7	I452 G7	I453 H11	I454 I7	I455 I9	I456 H10
---------	----------	----------	----------	----------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	---------	---------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	------------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	----------

AV5 OUTPUT-SELECTION +SUPPLY



A

0303 B14
0306 H12
0307 G4
0310 G6
0315 H10
0316 H11
0335 F14
1512 G8
1513 H7
1519 C11

B

2517 H9
2511 I8
2512 H8
2513 H7
2514 I8
2515 H9
2519 D8
2520 D8
2521 A5
2522 B2
2523 B2
2524 B2
2525 B2
2526 B3
2527 B5
2528 B2
2529 B2
2530 B2
2531 C5
2532 B3
2533 B2
2534 C2
2535 C2
2536 C3
2542 H2
2545 E10
2546 F11
2547 F11
2551 A10
2550 D4
2571 G11

C

2575 D6
2580 G1
2587 I11
2588 I12
3510 I7
3511 I7
3512 I7
3518 F8
3520 A8
3521 A2
3522 C4
3523 C4
3524 B2
3525 B2
3526 C4
3527 B3
3528 B2
3530 B2
3531 C3
3532 C3
3533 B8
3534 B8
3535 B8
3536 B8
3537 A4
3538 F11
3539 F11
3540 G1
3541 G2
3542 G2
3543 G1
3544 H3
3545 E11
3546 F11
3547 F11
3548 F5
3550 B9
3551 C9
3552 C9
3553 C9
3554 B9
3555 C9
3556 B10
3557 C10
3558 D10
3559 H11
3560 H11
3561 B11

D

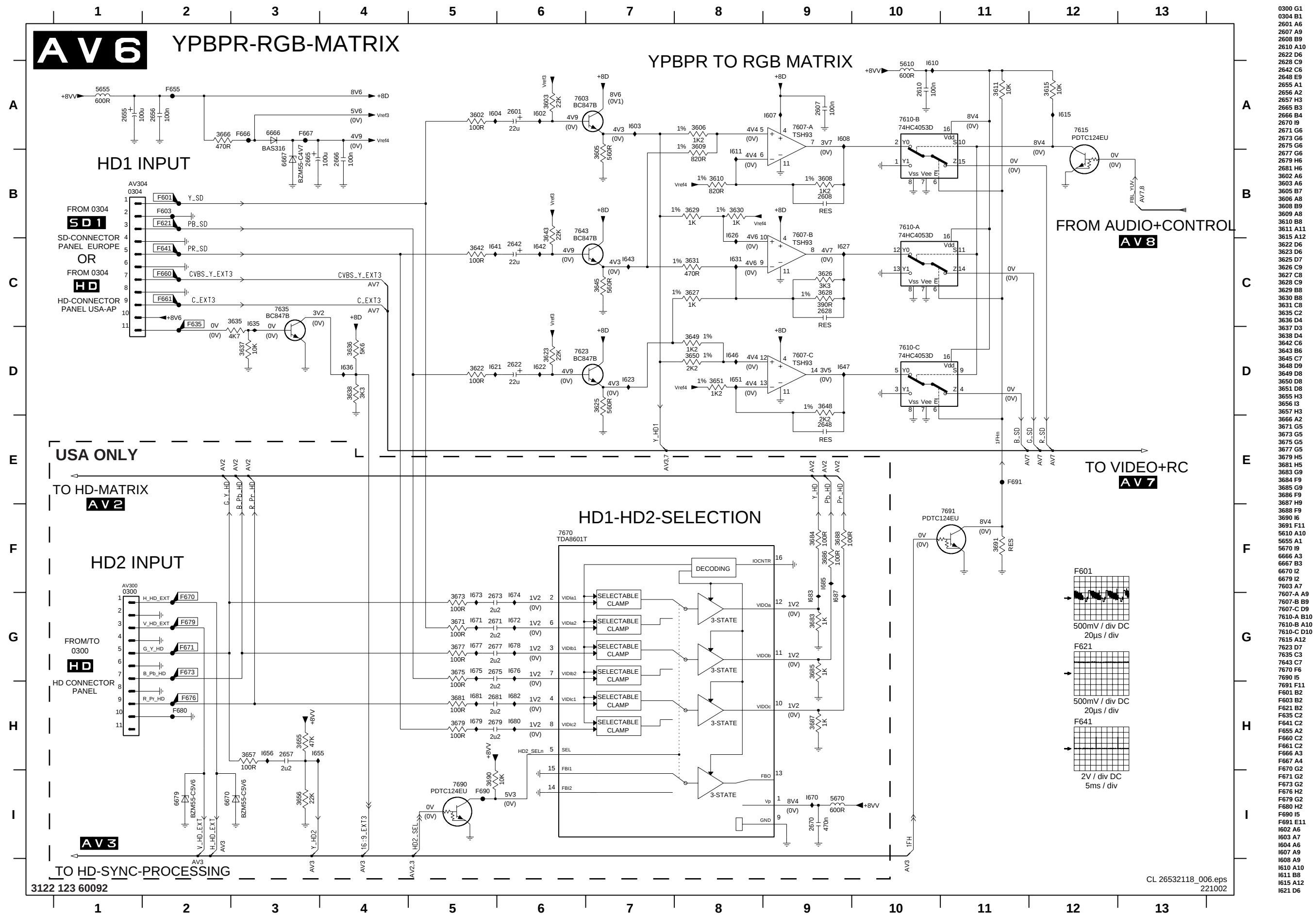
3562 A9
3563 B9
3564 B9
3565 A10
3566 B10
3567 C10
3568 C10
3569 G13
3570 G11
3571 E5
3572 F5
3573 D2
3574 D3
3575 D3
3576 G13
3577 G13

E

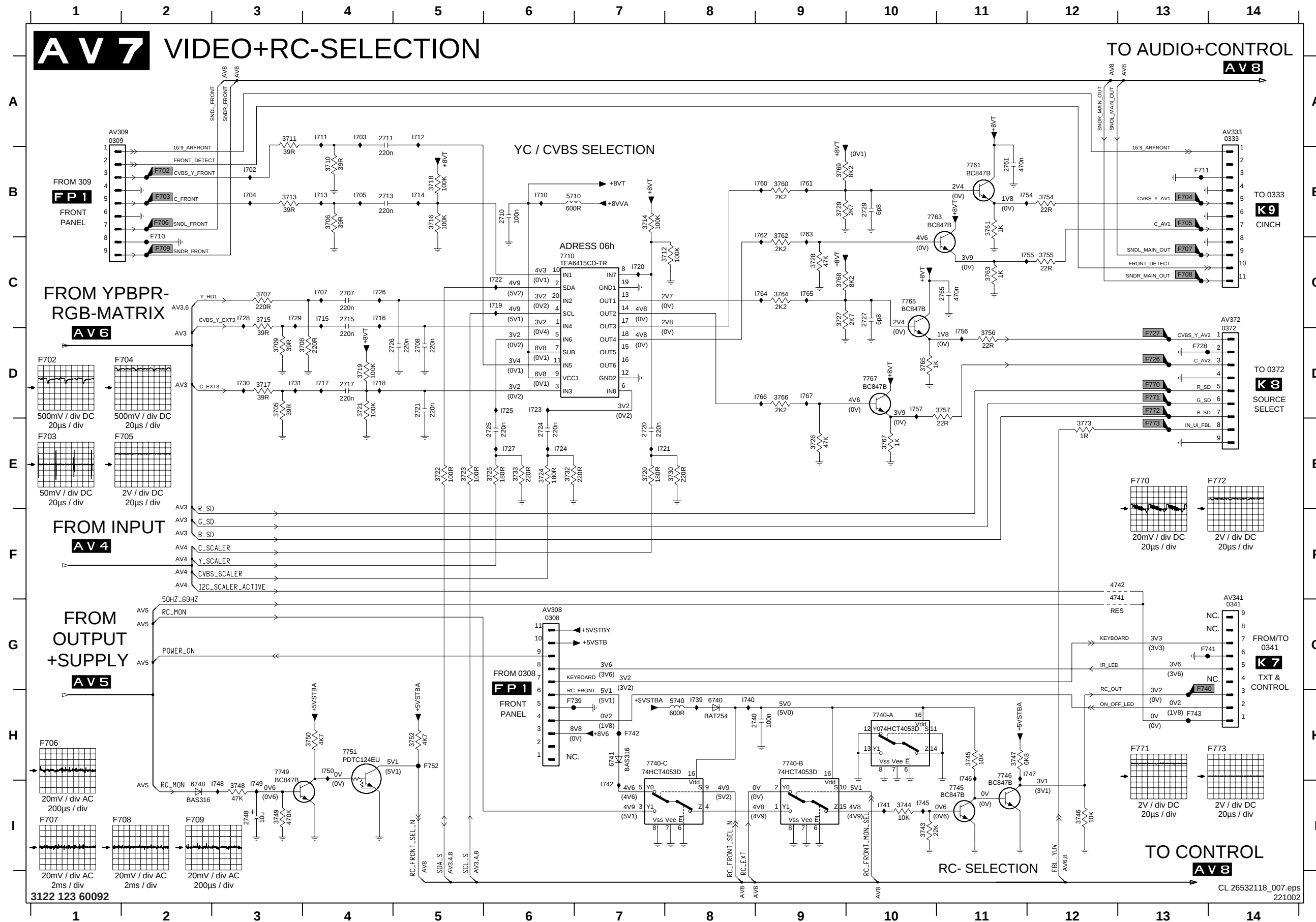
3578 E8
3579 E8
3580 E9
3581 I12
3582 F11
3583 F11
3584 F11
3585 I11
3586 I12
3587 I12
3588 I2
3589 F7
3590 F7
3591 E9
3592 F9
3593 I12
3594 H11
3595 H12
3596 H12
3597 E13
3598 F13
3599 F13
3600 F13
4510 D12
4512 D12

5512 E12	1543 F5
5513 H8	1544 F5
5520 D8	1545 E10
5523 A2	1546 E10
5525 A3	1547 F10
5526 B1	1548 F9
5531 B3	1550 A10
5535 B2	1551 G11
5537 B3	1552 A9
5545 E9	1553 B9
5547 B1	1554 B9
5550 D4	1555 C9
5555 D5	1556 A10
5558 H10	1557 B10
6513 H8	1558 C10
6515 H10	1559 B10
6516 C11	1560 B11
6561 C11	1561 B10
6570 D3	1562 A9
6571 D11	1563 B9
6573 D11	1564 C9
6578 D9	1565 B11
6580 D9	1566 B10
6581 D13	1567 B11
6582 D13	1568 D9
6583 D13	1569 D9
6584 C13	1570 D4
6590 C11	1571 E5
7496-E F12	1572 F5
7496-D E12	1573 D3
7520 F5	1574 D3
7521 D11	1575 D7
7545-A E10	1576 E7
7546 F6	1577 E7
7550-A A9	1578 E8
7550-B B9	1579 E8
7551 D11	1580 D4
7558 F6	1581 F6
7570-A D3	1582 F7
7570-B D2	1584 H10
7570-C E3	1585 H12
7571 D12	1586 H11
7575-D3	1587 D12
7575-B D7	1589 D3
7575-C E6	1590 F13
7575-E E7	1591 F9
7575-F E5	1592 E8
7887 H11	1594 G12
7889 H12	1595 G12
7902 H10	1596 E12
7902 H2	1597 F12
7903 H2	1598 F13
7904 H2	1599 E12
F506 E2	
F506 H2	
F507 H5	
F508 H7	
F509 H5	
F511 H8	
F512 G8	
F513 H8	
F514 H7	
F515 H9	
F516 H5	
F517 F11	
F519 D11	
F520 A1	
F521 B1	
F522 A5	
F523 B5	
F524 B5	
F525 B1	
F526 B5	
F528 C5	
F529 B1	
F530 C5	
F533 A8	
F534 G3	
F540 B13	
F548 F13	
F561 B13	
F562 C13	
F576 C14	
F577 B14	
F578 D13	
F579 D13	
F581 F9	
F582 F13	
F583 F13	
F584 I10	
F585 I11	
F591 D14	
F592 F11	
F593 B13	
F596 F5	
F597 I5	
F598 I5	
F599 I6	
F610 H7	
F611 H8	
F612 H8	
F613 H8	
F614 H8	
F615 H8	
F616 H8	
F617 H8	
F618 H8	
F619 H8	
F620 H8	
F621 A4	
F623 B4	
F624 B4	
F625 B4	
F626 B4	
F627 B4	
F628 B4	
F629 B4	
F630 B4	
F631 C4	
F632 C4	
F633 C4	
F634 C4	
F635 C4	
F636 C4	
F637 C4	
F638 C4	
F639 C4	
F640 C4	
F641 G2	
F642 G1	

YPBPR RGB Matrix Panel

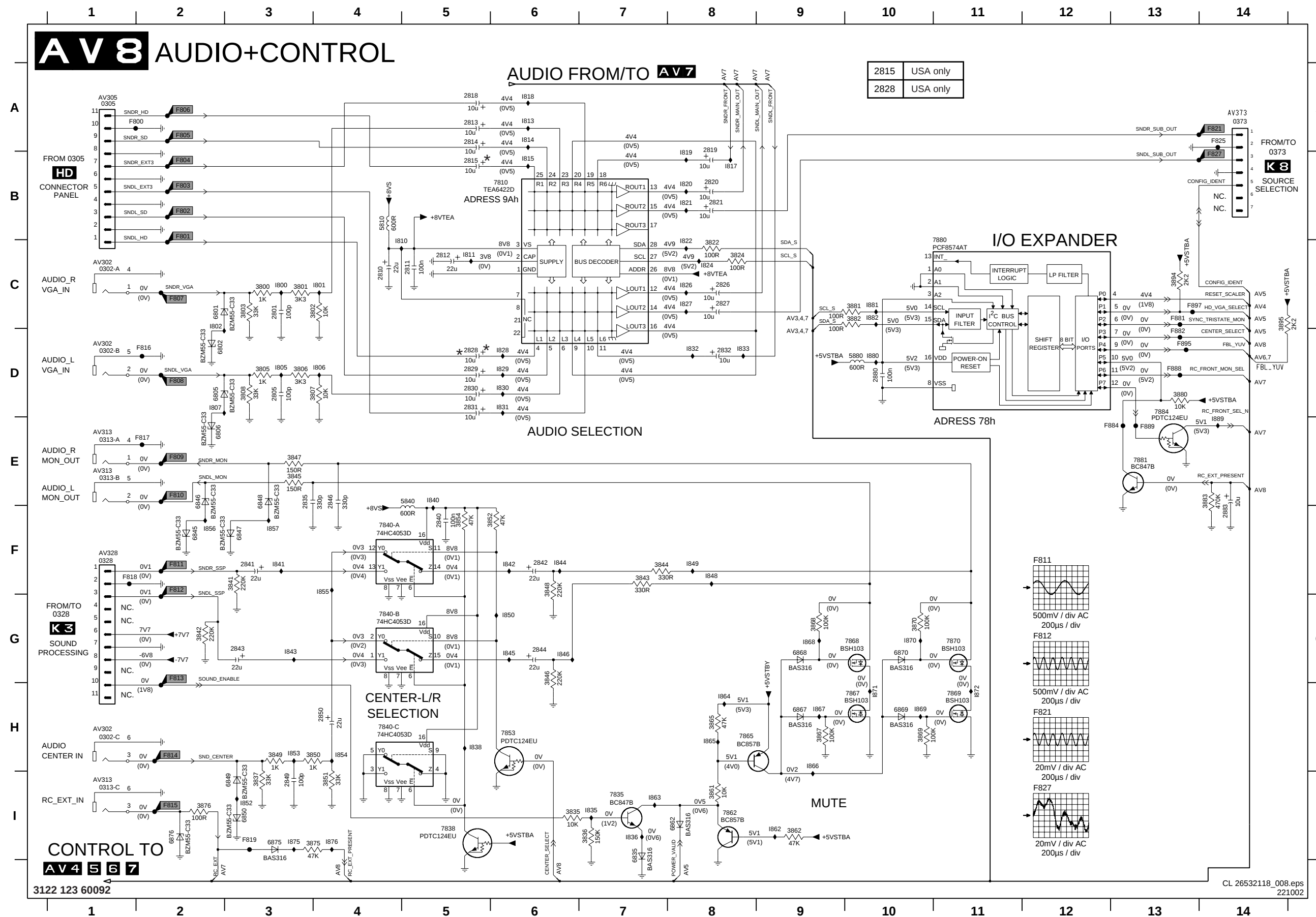


Video + RC Selection Panel



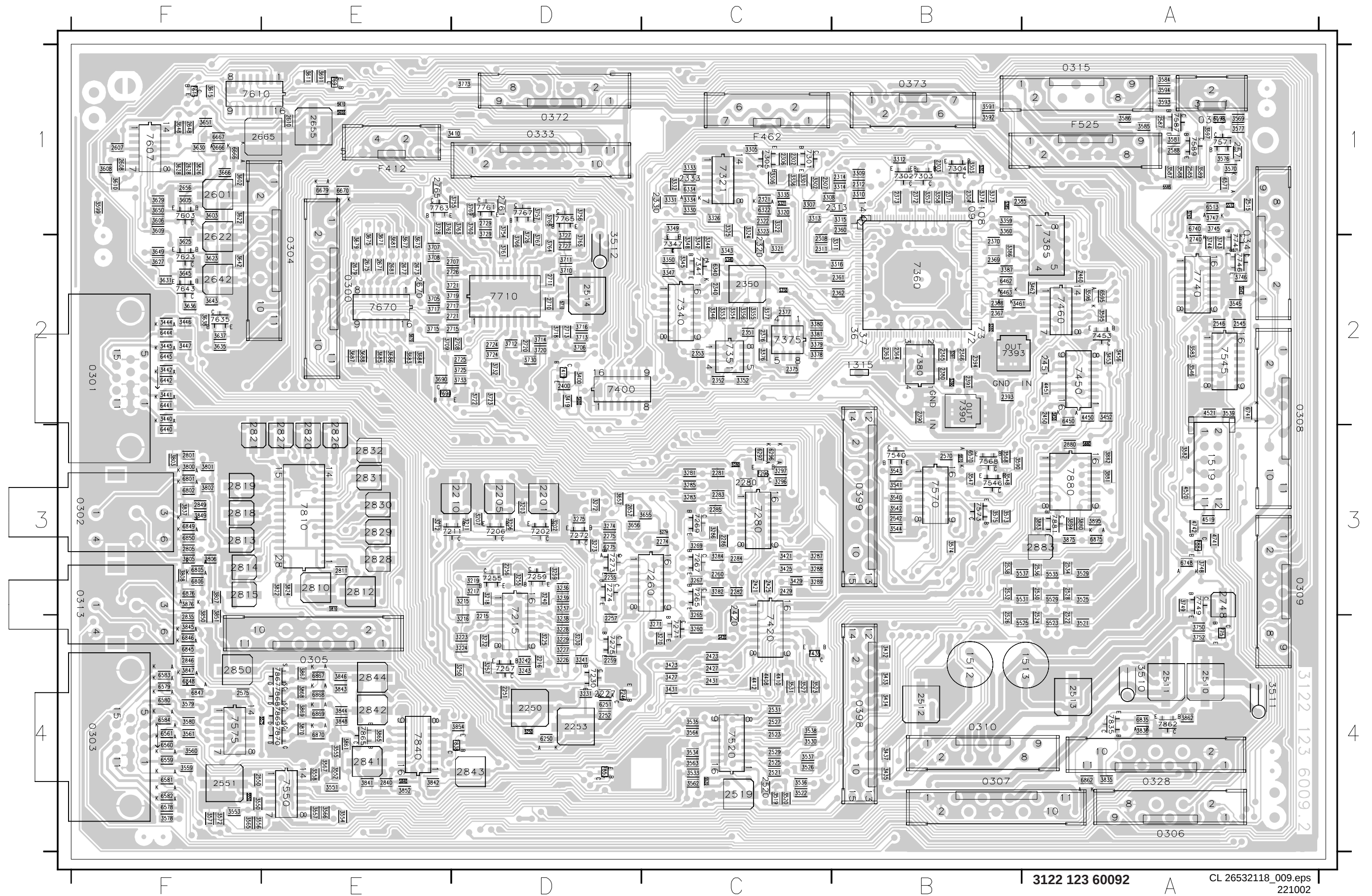
0308 G6	F772 D13
0309 A1	F773 E13
0333 A14	I702 B3
0341 G14	I703 A4
0372 D14	I704 B3
2707 C4	I705 B4
2708 D5	I707 C4
2710 B6	I710 B6
2711 A4	I711 A4
2713 B4	I712 A5
2715 C4	I713 B4
2717 D4	I714 B5
2720 E7	I715 C4
2721 D5	I716 C4
2724 E6	I717 D4
2725 E6	I718 D4
2726 D5	I719 C6
2727 C10	I720 C7
2728 B10	I721 E7
2740 H9	I722 C6
2748 I3	I723 D6
2761 B11	I724 E6
2765 C11	I725 D6
3705 D3	I726 C4
3706 B4	I727 E6
3707 C3	I728 C3
3708 D4	I729 C3
3709 D3	I730 D3
3710 B4	I731 D3
3711 A3	I739 H8
3712 C8	I740 H8
3713 B3	I741 I10
3714 B7	I742 I7
3715 C3	I745 I10
3716 B5	I746 H11
3717 D3	I747 H12
3718 B5	I748 I3
3719 D4	I749 I3
3720 E7	I750 H4
3721 D4	I754 B11
3722 E5	I755 C12
3723 E5	I756 D11
3724 E6	I757 D10
3725 E6	I760 B9
3726 E9	I761 B9
3727 C9	I762 B9
3728 C9	I763 B9
3729 B9	I764 C9
3730 E8	I765 C9
3732 E6	I766 D9
3733 E6	I767 D9
3743 I10	
3744 I10	
3745 H11	
3746 I12	
3747 H11	
3748 I3	
3749 I3	
3750 H4	
3752 H5	
3754 B12	
3755 C12	
3756 D11	
3757 D11	
3760 B9	
3761 B11	
3762 C9	
3763 C11	
3764 C9	
3765 D10	
3766 D9	
3767 E10	
3768 C9	
3769 B9	
3773 I12	
4741 F12	
4742 F12	
5710 B6	
5740 H8	
6740 H8	
6741 H7	
6748 I2	
7710 C6	
7740-A H10	
7740-B H9	
7740-C H7	
7745 I11	
7746 H11	
7749 H3	
7751 H4	
7761 B11	
7763 B10	
7765 C10	
7767 D10	
7772 B2	
7773 B2	
7774 B13	
7775 B13	
7776 B2	
7777 C13	
7778 C13	
7779 C2	
7780 C2	
7781 B13	
7782 D13	
7783 H6	
7784 G13	
7785 G13	
7786 H7	
7787 H13	
7788 H5	
7789 D13	
7790 D13	

Audio + Control Panel



0302-A C1	F810 E2
0302-B D1	F811 F2
0302-C H1	F812 F2
0305 A1	F813 G2
0313-A E1	F814 H2
0313-B E1	F815 I2
0313-C I1	F816 D2
0328 F1	F817 E2
0373 A14	F818 F1
2801 C3	F819 I3
2805 D3	F821 A14
2810 C4	F825 A14
2811 C5	F827 B14
2812 C5	F881 C13
2813 A5	F882 D13
2814 A5	F884 E13
2815 B5	F888 D13
2818 A5	F889 E13
2819 B8	F895 D13
2820 B8	F897 C13
2821 B8	I800 C3
2826 C8	I801 C4
2827 C8	I802 C2
2828 D5	I805 D3
2829 D5	I806 D4
2830 D5	I807 D2
2831 D5	I810 C4
2832 D8	I811 C5
2835 E3	I813 A6
2840 F5	I814 A6
2841 F3	I815 B6
2842 F6	I817 B8
2843 G3	I818 A6
2844 G6	I819 B8
2846 E4	I820 B8
2849 I3	I821 B8
2850 H4	I822 C8
2880 D10	I824 C8
2883 F14	I826 C8
3800 C3	I827 C8
3801 C3	I833 D8
3802 C4	I829 D6
3803 C3	I830 D6
3805 D3	I831 D6
3806 D3	I832 D8
3807 D4	I833 D8
3808 D3	I835 I7
3822 C8	I836 I7
3824 C8	I838 H5
3835 I6	I840 E5
3836 I7	I841 F3
3837 I3	I842 F6
3841 F3	I843 G3
3842 G2	I844 F6
3843 F7	I845 G6
3844 F7	I846 G6
3845 E3	I848 F3
3846 G6	I849 F8
3847 E3	I850 G6
3848 F3	I852 I3
3849 H3	I853 H3
3850 H4	I854 H4
3851 I4	I855 F4
3852 F6	I856 F2
3854 F5	I857 F3
3861 I8	I862 I9
3862 I9	I863 I7
3865 H8	I864 H8
3867 H9	I865 H8
3868 G9	I866 H9
3869 H10	I867 H9
3870 G10	I868 G9
3875 I4	I869 H10
3876 I2	I870 G10
3880 D13	I871 H10
3881 C10	I872 H11
3882 C10	I875 I3
3883 E14	I876 I4
3894 C13	I880 D10
3895 C14	I881 C10
5810 B4	I882 C10
5840 E5	I889 E14
5880 D10	
6801 C2	
6802 D2	
6805 D2	
6806 E2	
6835 I7	
6845 F2	
6846 E2	
6847 F3	
6848 E3	
6849 I3	
6850 I3	
6862 I8	
6867 H9	
6868 G9	
6869 H10	
6870 G10	
6875 I3	
6876 I2	
7810 B6	
7835 I7	
7838 I5	
7840-A F4	
7840-B G4	
7840-C H4	
7853 H6	
7862 I8	
7865 H8	
7867 H10	
7868 G10	
7869 H11	
7870 G11	
7880 C10	
7881 E13	
7884 D13	
F800 A2	
F801 B2	
F802 B2	
F803 B2	
F804 B2	
F805 A2	
F806 A2	
F807 C2	
F808 D2	
F809 E2	

Layout AV Panel (Top Side)



Mapping Layout AV

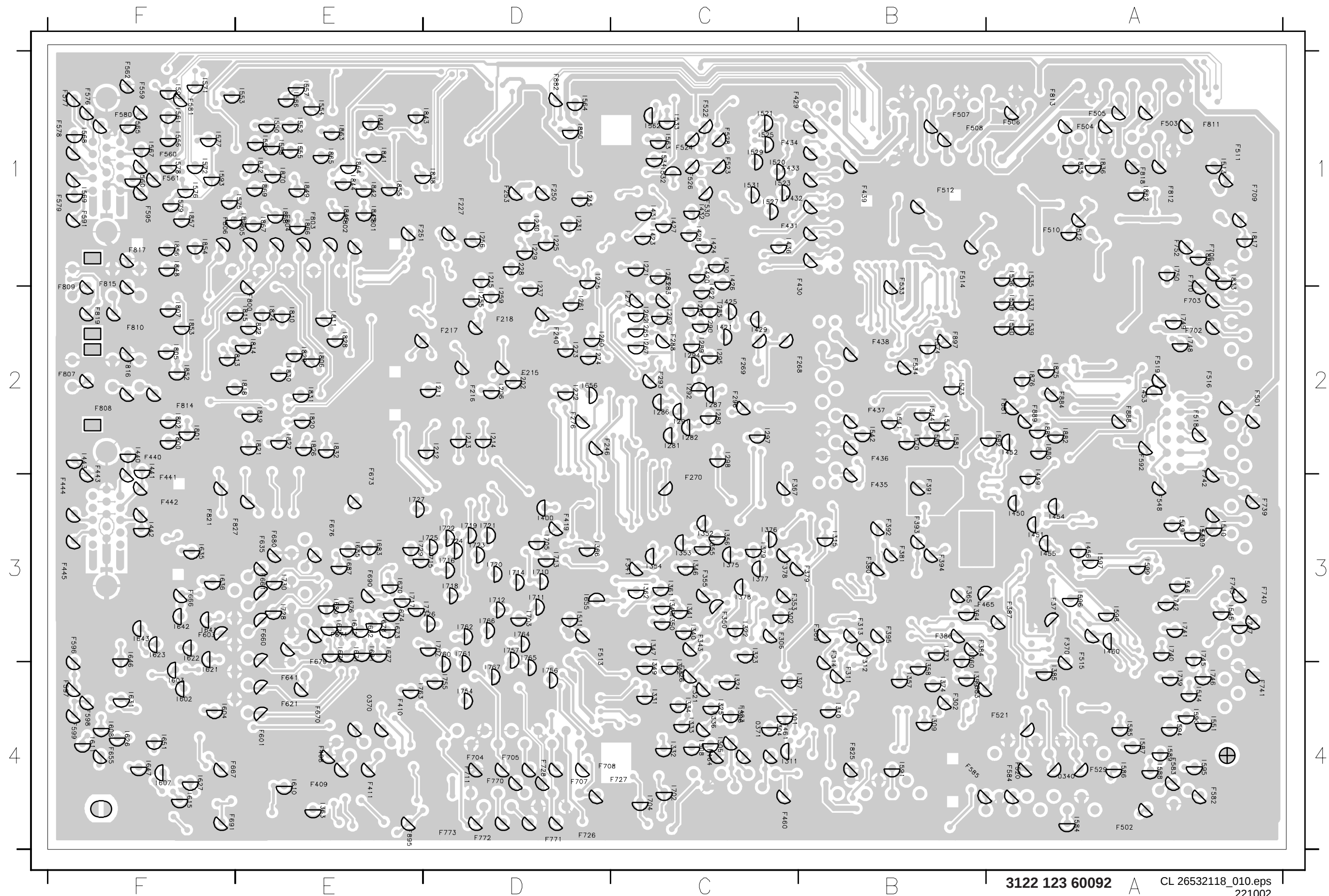
Mapping Top Side

0300 E2	2391 B2	2813 F3	3313 C1	3543 B3	3675 E2	3854 D4	6667 F1	7710 D2
0301 F2	2393 B2	2814 F3	3314 B1	3544 B3	3677 E2	3861 E4	6670 E1	7740 A2
0302 F3	2394 B2	2815 F3	3315 B1	3545 A2	3679 E2	3862 A4	6679 E1	7745 A2
0303 F4	2400 D2	2818 F3	3320 C1	3546 A2	3681 E2	3865 E4	6740 A1	7746 A2
0304 E2	2420 C4	2819 F3	3321 C1	3547 B3	3683 E2	3867 E4	6741 A2	7749 A3
0305 E4	2421 C3	2820 E3	3322 C1	3548 B3	3684 E2	3868 E4	6748 A3	7751 A4
0306 A4	2423 C4	2821 F3	3323 C1	3550 F4	3685 E2	3869 E4	6801 F3	7761 D1
0307 B4	2425 C3	2826 E3	3324 C1	3551 E4	3686 E2	3870 E4	6802 F3	7763 E1
0308 A2	2427 C4	2827 E3	3325 C1	3552 E4	3687 E2	3875 A3	6805 F3	7765 D1
0309 A3	2429 C3	2828 E3	3326 C1	3553 F4	3688 E2	3876 F3	6806 F3	7767 D1
0310 B4	2431 C4	2829 E3	3330 C1	3554 E4	3690 E2	3880 A3	6835 A4	7810 E3
0313 F3	2450 A2	2830 E3	3331 C1	3555 E4	3691 E1	3881 A3	6845 F4	7835 A4
0315 A1	2451 A2	2831 E3	3332 C1	3556 F4	3705 E2	3882 A3	6846 F4	7838 D4
0328 A4	2460 A2	2832 E3	3333 C1	3557 E4	3706 D2	3883 A3	6847 F4	7840 E4
0333 D1	2510 A4	2835 F4	3334 C1	3558 E4	3707 E2	3894 A3	6848 F4	7853 D4
0340 A1	2511 A4	2840 E4	3335 C1	3559 F4	3708 E2	3895 A3	6849 F3	7862 A4
0341 A2	2512 B4	2841 E4	3336 C1	3560 F4	3709 E2	4408 C4	6850 F3	7865 E4
0355 A1	2513 A4	2842 E4	3342 C2	3561 F4	3710 D2	4410 C4	6862 A4	7867 E4
0370 E1	2514 D2	2843 D4	3343 C2	3562 C4	3711 D2	4412 C4	6867 E4	7868 E4
0371 C1	2515 A1	2844 E4	3344 C2	3563 C4	3712 D2	4450 A2	6868 E4	7869 E4
0372 D1	2520 C4	2846 F4	3345 C2	3564 C4	3713 D2	4451 A2	6869 E4	7870 E4
0373 B1	2521 C4	2849 F3	3346 C2	3565 F4	3714 D2	4519 A3	6870 E4	7880 A3
0398 B4	2522 A4	2850 F4	3347 C2	3566 E4	3715 E2	4520 A3	6875 A3	7881 A3
0399 B3	2523 C4	2880 A3	3352 C2	3567 E4	3716 D2	4521 A2	6876 F3	7884 A3
1315 C1	2524 A4	2883 A3	3353 C2	3569 A1	3717 E2	4741 A3	7202 D3	
1340 C2	2525 C4	3201 D3	3354 C2	3570 A1	3718 D2	4742 A3	7206 D3	
1341 C2	2526 B4	3202 D3	3355 C2	3571 F4	3719 D2	5250 D4	7211 D3	
1342 C2	2527 C4	3203 D3	3356 C2	3572 F4	3720 D2	5274 C3	7215 D4	
1512 B4	2528 A3	3205 D3	3357 B1	3573 B3	3721 D2	5280 C3	7230 D4	
1513 A4	2529 C4	3206 D3	3358 B1	3574 B3	3722 D2	5303 B1	7246 D4	
1519 A3	2530 A3	3207 D3	3359 B1	3575 B3	3723 D2	5321 C1	7255 D3	
2201 D3	2531 C4	3210 E3	3360 B1	3576 A1	3724 D2	5340 C2	7257 D4	
2205 D3	2532 B3	3211 D3	3376 C2	3577 A1	3725 D2	5350 C2	7259 D3	
2210 D3	2534 A3	3212 E3	3377 C2	3578 F4	3726 D1	5385 B1	7260 C3	
2215 D4	2536 A3	3215 D3	3378 C2	3579 F4	3727 D2	5400 D2	7265 C3	
2227 D4	2538 B3	3216 D4	3379 C2	3580 F4	3728 E1	5420 C4	7267 C3	
2250 D4	2542 B3	3217 D3	3380 C2	3581 A1	3729 D1	5450 A2	7269 C3	
2251 D4	2545 A2	3218 D3	3381 C2	3582 A3	3730 D2	5513 A1	7271 C4	
2252 D4	2546 A2	3223 D4	3386 B2	3583 A2	3732 D2	5520 C4	7272 D3	
2253 D4	2550 F4	3224 D4	3387 B2	3584 A1	3733 D2	5523 A4	7273 D3	
2255 D3	2551 F4	3225 D4	3400 D2	3585 A1	3743 A2	5525 A4	7274 D3	
2257 D4	2570 B3	3226 D4	3410 D1	3586 A1	3744 A2	5529 A3	7275 D4	
2259 D4	2571 A1	3227 D4	3419 D2	3587 A1	3745 A1	5531 A3	7280 C3	
2260 C3	2575 F4	3228 D4	3421 C3	3588 A1	3746 A2	5535 A3	7296 C3	
2274 C3	2585 A1	3229 D4	3423 C4	3589 A1	3747 A1	5537 A3	7301 C1	
2275 D3	2587 A1	3230 D4	3425 C3	3591 B1	3748 A3	5545 A2	7302 B1	
2280 C3	2588 A1	3231 D4	3427 C4	3592 B1	3749 A3	5550 F4	7303 B1	
2281 C3	2601 F1	3232 D4	3429 C3	3593 A1	3750 A4	5570 B3	7304 B1	
2282 C3	2607 F1	3237 D3	3431 C4	3594 A1	3752 A4	5575 E4	7305 C1	
2283 C3	2608 F1	3238 D4	3432 B4	3595 A2	3754 D1	5585 A1	7321 C1	
2284 C3	2610 E1	3239 D3	3433 B4	3596 A2	3755 D1	5610 E1	7340 C2	
2285 C3	2622 F2	3240 D3	3434 B4	3597 A1	3756 D1	5655 E1	7341 C2	
2286 C3	2628 F1	3241 D4	3435 B4	3598 A1	3757 D1	5670 E2	7347 C2	
2303 B1	2642 F2	3242 D4	3437 B4	3599 F1	3760 D1	5710 D2	7351 C2	
2304 B1	2648 F1	3250 D4	3440 F2	3602 F1	3761 D2	5740 A1	7360 B2	
2307 C1	2655 E1	3255 D3	3441 F2	3603 F1	3762 E1	5810 E3	7375 C2	
2311 C2	2656 F1	3257 D4	3442 F2	3605 F1	3763 D1	5840 E4	7380 B2	
2312 B1	2657 D3	3259 D3	3444 F2	3606 F1	3764 D2	5880 A3	7385 A2	
2313 C1	2665 E1	3260 C4	3445 F2	3608 F1	3765 D2	6250 D4	7390 B2	
2320 C1	2666 F1	3265 C4	3446 F2	3609 F1	3766 D2	6251 D4	7393 B2	
2321 C1	2670 E2	3267 C3	3447 F2	3610 F1	3767 D2	6275 D4	7400 D2	
2322 C1	2671 E2	3269 C3	3452 A2	3611 E1	3768 D1	6296 C3	7419 D2	
2330 C1	2673 E2	3270 C4	3453 A2	3615 F1	3769 D1	6297 C3	7420 C4	
2333 C1	2675 E2	3271 C4	3461 B2	3622 F1	3773 D1	6322 C1	7435 C4	
2340 C2	2677 E2	3272 D3	3462 A2	3623 F2	3800 F3	6334 C1	7450 A2	
2350 C2	2679 E2	3273 D3	3510 A4	3625 F2	3801 F3	6340 C2	7453 A2	
2351 C2	2681 E2	3274 D3	3511 A4	3626 F1	3802 F3	6440 F3	7460 A2	
2352 C2	2707 D2	3275 D3	3512 D2	3627 F2	3803 F3	6441 F2	7520 C4	
2353 C2	2708 D2	3281 C3	3519 C4	3628 F1	3805 F3	6442 F2	7540 B3	
2360 B1	2710 D2	3282 C3	3520 C4	3629 F1	3806 F3	6444 F2	7545 A2	
2361 B2	2711 D2	3283 C3	3521 A4	3630 F1	3807 F3	6445 F2	7546 B3	
2362 B2	2713 D2	3284 C3	3522 C4	3631 F2	3808 F3	6450 A2	7550 E4	
2363 B2	2715 D2	3285 C3	3523 C4	3635 F2	3822 E3	6462 B2	7568 B3	
2364 B2	2717 D2	3286 C3	3525 A3	3636 F2	3824 E3	6463 B2	7570 B3	
2365 B2	2720 D2	3287 C3	3526 C4	3637 F2	3835 A4	6513 A1	7571 A1	
2366 B2	2721 D2	3288 C3	3527 C4	3638 F2	3836 A4	6559 F4	7573 B3	
2367 B2	2724 D2	3289 C3	3529 A3	3642 F2	3837 F3	6560 F4	7575 F4	
2368 B2	2725 D2	3296 C3	3530 C4	3643 F2	3841 E4	6561 F4	7587 A1	
2369 B2	2726 D2	3297 C3	3531 C4	3645 F2	3842 E4	6570 B3	7589 A1	
2370 B2	2727 D2	3301 C1	3533 C4	3648 F1	3843 E4	6571 A1	7603 F1	
2371 B1	2729 D1	3303 B1	3534 C4	3649 F2	3844 E4	6578 F4	7607 F1	
2372 B1	2740 A2	3304 B1	3535 C4	3650 F1	3845 F4	6579 F4	7610 F1	
2373 B1	2748 A3	3305 C1	3536 C4	3651 F1	3846 E4	6580 F4	7615 F1	
2375 C2	2765 E1	3307 C1	3537 C4	3655 C3	3847 F4	6581 F4	7623 F2	
2376 C2	2801 F3	3308 C1	3538 C4	3656 D3	3848 E4	6582 F4	7635 F2	
2377 C2	2805 F3	3309 B1	3539 A2	3657 D3	3849 F3	6583 F4	7643 F2	
2380 B2	2810 E3	3310 B1	3540 B3	3666 F1	3850 F4	6584 F4	7670 E2	
2385 B1	2811 E3	3311 B2	3541 B3	3671 E2	3851 F4	6595 A2	7690 E2	
2390 B2	2812 E3	3312 C1	3542 B3	3673 E2	3852 E4	6666 F1	7691 E1	

Mapping Bottom Side

F204 D3	F523 C1	F883 E3	I355 B3	I559 E1	I749 A2
F205 D3	F524 C1	F884 A1	I356 B3	I560 F1	I750 A1
F206 D3	F525 A4	F885 B3	I357 B4	I561 F1	I751 A1
F208 D3	F526 C1	F886 A3	I358 B4	I562 C1	I754 E4
F209 D3	F528 C1	F887 A3	I359 B4	I563 C1	I755 E4
F210 D2	F529 A4	F888 A2	I360 B3	I564 D1	I756 D4
F215 D2	F530 C1	F889 A2	I383 A4	I565 F1	I757 D4
F216 D2	F533 B1	F890 D3	I384 A3	I566 E1	I760 E4
F217 E2	F534 B2	F891 D4	I385 A4	I567 F1	I761 E4
F218 D1	F559 F1	F892 A3	I386 B3	I568 F1	I762 E3
F222 D1	F560 F1	F893 D3	I387 B3	I569 F1	I763 E4
F227 D2	F561 F1	F894 C3	I400 C2	I570 B2	I764 D3
F232 D1	F562 F1	F895 E4	I401 C2	I571 F1	I765 D4
F236 D2	F578 F1	F896 D3	I402 C2	I572 F1	I766 E3
F240 D1	F579 F1	F897 B2	I403 C2	I573 B2	I767 E4
F250 D1	F580 F1	F898 A3	I404 C2	I574 B2	I800 F2
F251 D2	F581 F1	F899 A3	I405 C2	I575 F1	I801 F2
F253 D1	F584 A4	I201 D2	I406 C2	I576 F1	I802 F2
F255 C2	F585 B4	I202 D2	I407 C2	I577 F1	I805 F2
F268 C2	F590 A4	I205 D2	I408 C2	I578 F1	I806 E2
F269 C1	F596 F3	I206 D2	I409 C2	I579 F1	I807 F2
F270 C1	F597 F4	I210 D2	I410 C2	I580 F1	I810 E2
F302 B4	F598 F4	I211 D2	I411 C2	I581 F1	I811 E2
F306 C3	F599 F4	I215 D2	I412 C2	I582 A4	I813 E2
F309 B3	F601 E4	I219 D1	I415 D2	I583 A4	I814 E2
F311 B4	F602 F4	I225 D2	I416 C2	I584 A4	I815 E2
F312 B3	F603 F3	I230 D1	I417 C3	I585 A4	I817 A1
F313 B3	F621 E4	I233 D2	I418 C2	I586 A4	I818 E2
F314 B3	F622 F4	I237 D1	I419 C2	I587 A4	I819 E2
F321 C4	F641 E4	I260 D2	I420 C2	I588 A4	I820 E2
F326 C3	F642 F4	I261 D1	I421 C2	I589 A4	I821 E2
F336 C4	F643 F4	I262 D2	I422 C2	I590 F1	I822 E2
F341 C3	F655 F4	I263 D2	I423 C1	I591 B4	I824 E2
F343 C3	F660 E3	I264 D2	I424 C1	I592 F1	I826 E2
F350 C3	F661 E3	I265 D1	I425 C1	I593 F1	I827 E2
F353 B3	F662 E4	I266 D2	I426 C1	I595 F1	I828 E2
F355 B3	F663 F4	I267 D2	I427 C1	I596 A2	I829 E2
F370 B4	F666 F3	I268 D2	I428 C1	I597 A3	I830 E2
F371 B3	F667 F4	I269 D1	I429 C1	I598 A3	I831 E2
F380 B3	F702 A2	I270 D2	I430 C1	I599 A3	I832 E2
F381 B3	F703 A2	I271 D2	I431 C1	I602 F4	I833 A1
F391 B3	F704 D4	I272 D2	I432 C1	I603 F4	I835 A1
F394 B3	F705 D4	I273 D2	I435 B1	I604 F4	I836 A1
F408 E4	F706 A1	I274 D2	I436 C1	I607 F4	I840 E1
F409 E4	F707 D4	I275 C2	I440 F2	I608 F4	I841 E1
F410 E4	F708 D4	I276 B2	I441 F2	I621 F4	I842 E1
F411 E4	F709 A1	I277 C2	I442 F3	I622 F3	I843 E1
F412 E4	F710 A1	I279 C2	I443 F2	I623 F3	I844 E1
F429 B1	F711 D4	I280 C2	I450 A2	I626 F4	I845 E1
F430 C2	F726 D4	I281 C2	I451 A2	I627 F4	I846 E1
F431 C1	F727 C4	I282 C2	I452 A2	I641 F3	I848 F1
F432 C1	F728 D4	I283 C2	I453 A2	I642 F3	I849 E1
F433 C1	F739 A3	I285 C2	I454 A2	I643 F3	I85

Layout AV Panel (Bottom Side)



This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 30 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a guide for handwriting or typing. The paper itself is a clean, off-white color. There are no margins, text, or other markings present on the page.

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features evenly spaced, light blue horizontal lines across the entire surface, providing a guide for letter height and placement. There are no margins, text, or other markings on the page.

Spare Parts List

AV Interface [AV]

Various

0011	3122 121 67161	EARTH SHEET
0012	3122 121 67161	EARTH SHEET
0301	2422 025 16984	Socket SUB-D 15P female
0302	2422 026 05248	SOC CINCH H 3P F BKWHRD
0303	2422 025 16984	Socket SUB-D 15P female
0304	4822 267 10962	11P male vert.
0305	4822 267 10962	11P male vert.
0306	4822 267 10974	9P male vert.
0307	4822 267 10962	11P male vert.
0308	4822 267 10962	11P male vert.
0309	4822 267 10979	9P mlae vert. black
0310	4822 267 10964	9P male vert. red
0313	2422 026 05247	Socket cinch 3P OR WH RD
0315	4822 267 10979	9P mlae vert. black
0328	4822 267 10981	11P male black
0333	4822 267 10962	11P male vert.
0340	4822 267 10974	9P male vert.
0341	4822 267 10974	9P male vert.
0355	4822 267 11043	3P B3B-EHHR-YE
0371	2422 025 14904	7P male vert. 2.50
0372	4822 267 10979	9P mlae vert. black
0373	4822 267 10978	7P male vert. black
0398	4822 267 10962	11P male vert.
0399	4822 267 10962	11P male vert.
1513▲	4822 071 52001	Fuse 200mA
1519	2422 025 16571	CON BM V 12P M 2.54 RF B
8008	3104 311 02681	Cable 11P 220mm WH UL
8009	3104 311 03451	Cable 9P 220mm BK UL
8015	3104 311 03441	Cable 9P 60mm BK UL
8033	3104 311 02691	Cable 11P 280mm WH UL
8071	3104 311 02601	Cable 7P 60mm WH UL



2450	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2460	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2510	4822 124 12095	100μF 20% 16V
2511	4822 124 12095	100μF 20% 16V
2513	4822 124 12095	100μF 20% 16V
2514	4822 124 12095	100μF 20% 16V
2515	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2519	5322 124 41945	22μF 20% 35V
2520	4822 126 13482	470nF 80/20% 16V
2521	4822 126 14491	2.2μF 10V
2522	5322 122 32966	39pF 5% 50V
2523	4822 126 14491	2.2μF 10V
2524	4822 126 13693	56pF 1% 63V
2525	4822 126 14491	2.2μF 10V
2526	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2527	4822 126 14491	2.2μF 10V
2528	5322 122 32966	39pF 5% 50V
2529	4822 126 14491	2.2μF 10V
2530	4822 126 13693	56pF 1% 63V
2531	4822 126 14491	2.2μF 10V
2532	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2534	5322 122 32966	39pF 5% 50V
2536	4822 126 13693	56pF 1% 63V
2538	5322 122 32658	22pF 5% 50V
2542	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2545	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2546	4822 126 14491	2.2μF 10V
2550	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2551	4822 124 12095	100μF 20% 16V
2570	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2571	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2575	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2585	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2587	5322 122 32268	470pF 5% 63V
2588	4822 122 33216	270pF 5% 50V
2601	5322 124 41945	22μF 20% 35V
2607	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2610	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2622	5322 124 41945	22μF 20% 35V
2642	5322 124 41945	22μF 20% 35V
2655	4822 124 12095	100μF 20% 16V
2656	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2665	4822 124 12095	100μF 20% 16V
2666	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2707	4822 126 14076	220nF 25V. 20%
2708	4822 126 14076	220nF 25V. 20%
2710	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2711	4822 126 14076	220nF 25V. 20%
2713	4822 126 14076	220nF 25V. 20%

2720	4822 126 14076	220nF 25V. 20%
2721	4822 126 14076	220nF 25V. 20%
2724	4822 126 14076	220nF 25V. 20%
2725	4822 126 14076	220nF 25V. 20%
2727	5322 122 32269	6.8pF 5% 50V
2729	5322 122 32269	6.8pF 5% 50V
2740	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2748	4822 124 23002	10μF 16V
2761	4822 126 13482	470nF 80/20% 16V
2765	4822 126 13482	470nF 80/20% 16V
2801	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2805	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2810	5322 124 41945	22μF 20% 35V
2811	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2812	5322 124 41945	22μF 20% 35V
2813	4822 124 23002	10μF 16V
2814	4822 124 23002	10μF 16V
2819	4822 124 23002	10μF 16V
2820	4822 124 23002	10μF 16V
2821	4822 124 23002	10μF 16V
2826	4822 124 23002	10μF 16V
2827	4822 124 23002	10μF 16V
2829	4822 124 23002	10μF 16V
2830	4822 124 23002	10μF 16V
2832	4822 124 23002	10μF 16V
2835	5322 122 31863	63V 330pF 5%
2840	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2841	5322 124 41945	22μF 20% 35V
2842	5322 124 41945	22μF 20% 35V
2843	5322 124 41945	22μF 20% 35V
2844	5322 124 41945	22μF 20% 35V
2846	5322 122 31863	330pF 5% 63V
2849	5322 122 32531	100pF 5% 50V
2850	5322 124 41945	22μF 20% 35V
2880	4822 126 14585	100nF 10% 50V
2883	4822 124 23002	10μF 16V



3437	4822 051 20108	1Ω 5% 0.1W
3440	4822 117 11927	75Ω 1% 0.1W
3441	4822 117 11927	75Ω 1% 0.1W
3442	4822 117 11927	75Ω 1% 0.1W
3444	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805
3445	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805
3446	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3447	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3452	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3453	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3456	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3462	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3510▲	4822 052 10108	1Ω 5% 0.33W
3511▲	4822 052 10478	4Ω7 5% 0.33W
3512▲	4822 052 10108	1Ω 5% 0.33W
3519	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3520	4822 051 20822	8k2 5% 0.1W
3521	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3522	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3523	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3525	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3526	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3527	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3529	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3530	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3531	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3533	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3534	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3535	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3536	4822 117 10361	680Ω 1% 0.1W
3537	4822 117 10361	680Ω 1% 0.1W
3538	4822 117 10361	680Ω 1% 0.1W
3539	4822 051 20332	3k3 5% 0.1W
3540	4822 051 20472	4k7 5% 0.1W
3541	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3542	4822 117 10837	100k 1% 0.1W
3543	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3544	3198 021 52240	220k 5% 0805
3545	4822 051 20474	470k 5% 0.1W
3546	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3547	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3548	4822 117 10833	10k 1% 0.1W
3550	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3551	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3552	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3553	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3554	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3555	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3556	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3557	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3558	4822 051 10102	1k 2% 0.25W
3559	4822 117 11927	75Ω 1% 0.1W
3560	4822 117 11927	75Ω 1% 0.1W
3561	4822 117 11927	75Ω 1% 0.1W
3562	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3563	4822 051 20223	22k 5% 0.1W
3565	4822 051 20561	560Ω 5% 0.1W
3566	4822 051 20332	3k3 5% 0.1W
3567	5322 117 12487	1k 1% 0.125W
3568	4822 117 11596	390Ω 1% 0.1W
3569	5322 117 12487	1k 1% 0.125W
3630	5322 117 12487	1k 1% 0.125W
3631	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3642	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3643	4822 051 20223	22k 5% 0.1W
3645	4822 051 20561	560Ω 5% 0.1W
3648	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805
3649	4822 051 20122	1k2 5% 0.1W
3650	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805
3651	4822 051 20122	1k2 5% 0.1W
3666	4822 051 20471	470Ω 5% 0.1W
3691	4822 051 20108	1Ω 5% 0.1W
3706	4822 051 20399	39Ω 5% 0.1W
3707	4822 117 11503	220Ω 1% 0.1W
3708	4822 117 11503	220Ω 1% 0.1W
3710	4822 051 20399	39Ω 5% 0.1W
3711	4822 051 20399	39Ω 5% 0.1W
3712	4822 117 10837	100k 1% 0.1W
3713	4822 051 20399	39Ω 5% 0.1W
3714	4822 117 10837	100k 1% 0.1W
3716	4822 117 10837	100k 1% 0.1W
3718	4822 117 10837	100k 1% 0.1W
3720	4822 117 11448	180Ω 1% 0.1W
3722	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3723	4822 117 11373	100Ω 1% 0805
3724	4822 117 11448	180Ω 1% 0.1W
3725	4822 117 11448	180Ω 1% 0.1W
3726	4822 117 10834	47k 1% 0.1W
3727	4822 117 12955	2k7 1% 0.1W 0805
3728	4822 117 10834	47k 1% 0.1W
3729	4822 117 12955	2k7 1% 0.1W 0805
3730	4822 117 11503	220Ω 1% 0.1W
3732	4822 117 11503	220Ω 1% 0.1W

3733	4822 117 11503	220Ω 1% 0.1W			7884	4822 130 61553	DTC124EU
3743	4822 051 20223	22k 5% 0.1W					
3744	4822 117 10833	10k 1% 0.1W					
3745	4822 117 10833	10k 1% 0.1W		6440	9322 149 10685	BZM55-C33	
3746	4822 117 10833	10k 1% 0.1W		6441	9322 149 10685	BZM55-C33	
3747	4822 117 11507	6k8 1% 0.1W		6442	9322 149 10685	BZM55-C33	
3748	4822 117 10834	47k 1% 0.1W		6444	9322 149 10685	BZM55-C33	
3749	4822 051 20474	470k 5% 0.1W		6445	9322 149 10685	BZM55-C33	
3750	4822 051 20472	4k7 5% 0.1W		6450	4822 130 11528	1PS76SB10	
3752	4822 051 20472	4k7 5% 0.1W		6513	4822 130 11528	1PS76SB10	
3754	4822 051 20229	22Ω 5% 0.1W		6559	9322 149 10685	BZM55-C33	
3755	4822 051 20229	22Ω 5% 0.1W		6560	9322 149 10685	BZM55-C33	
3756	4822 051 20229	22Ω 5% 0.1W		6561	9322 149 10685	BZM55-C33	
3757	4822 051 20229	22Ω 5% 0.1W		6570	4822 130 11528	1PS76SB10	
3760	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805		6571	4822 130 11528	1PS76SB10	
3761	4822 051 10102	1k 2% 0.25W		6578	9322 149 10685	BZM55-C33	
3762	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805		6579	9322 149 10685	BZM55-C33	
3763	4822 051 10102	1k 2% 0.25W		6580	9322 149 10685	BZM55-C33	
3764	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805		6581	9322 149 10685	BZM55-C33	
3765	4822 051 10102	1k 2% 0.25W		6582	9322 149 10685	BZM55-C33	
3766	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805		6583	9322 149 10685	BZM55-C33	
3767	4822 051 10102	1k 2% 0.25W		6584	9322 149 10685	BZM55-C33	
3768	4822 051 20822	8k2 5% 0.1W		6595	4822 130 11528	1PS76SB10	
3769	4822 051 20822	8k2 5% 0.1W		6666	4822 130 11397	BAS316	
3773	4822 051 20108	1Ω 5% 0.1W		6667	9322 129 35685	BZM55-C4V7	
3800	4822 051 10102	1k 2% 0.25W		6740	4822 130 11528	1PS76SB10	
3801	4822 051 20332	3k3 5% 0.1W		6741	4822 130 11397	BAS316	
3802	4822 117 10833	10k 1% 0.1W		6748	4822 130 11397	BAS316	
3803	4822 051 20333	33k 5% 0.1W		6801	9322 149 10685	BZM55-C33	
3805	4822 051 10102	1k 2% 0.25W		6802	9322 149 10685	BZM55-C33	
3806	4822 051 20332	3k3 5% 0.1W		6805	9322 149 10685	BZM55-C33	
3807	4822 117 10833	10k 1% 0.1W		6806	9322 149 10685	BZM55-C33	
3808	4822 051 20333	33k 5% 0.1W		6835	4822 130 11397	BAS316	
3822	4822 117 11373	100Ω 1% 0805		6845	9322 149 10685	BZM55-C33	
3824	4822 117 11373	100Ω 1% 0805		6846	9322 149 10685	BZM55-C33	
3835	4822 117 10833	10k 1% 0.1W		6847	9322 149 10685	BZM55-C33	
3836	4822 051 20154	150k 5% 0.1W		6848	9322 149 10685	BZM55-C33	
3837	4822 051 20333	33k 5% 0.1W		6849	9322 149 10685	BZM55-C33	
3841	3198 021 52240	220k 5% 0805		6850	9322 149 10685	BZM55-C33	
3842	3198 021 52240	220k 5% 0805		6862	4822 130 11397	BAS316	
3843	4822 117 13577	330Ω 1% 0805 1.25W		6867	4822 130 11397	BAS316	
3844	4822 117 13577	330Ω 1% 0805 1.25W		6868	4822 130 11397	BAS316	
3845	4822 117 10353	150Ω 1% 0.1W		6869	4822 130 11397	BAS316	
3846	3198 021 52240	220k 5% 0805		6870	4822 130 11397	BAS316	
3847	4822 117 10353	150Ω 1% 0.1W		6875	4822 130 11397	BAS316	
3848	3198 021 52240	220k 5% 0805		6876	9322 149 10685	BZM55-C33	
3849	4822 051 10102	1k 2% 0.25W					
3850	4822 051 10102	1k 2% 0.25W					
3851	4822 051 20333	33k 5% 0.1W		7450	5322 209 11598	PC74HCT4538T	
3852	4822 117 10834	47k 1% 0.1W		7453	5322 130 60159	BC846B	
3854	4822 117 10834	47k 1% 0.1W		7460	4822 209 30212	PC74HCT125T	
3861	4822 117 10833	10k 1% 0.1W		7520	4822 209 12776	TDA8601T/C1	
3862	4822 117 10834	47k 1% 0.1W		7540	4822 209 73852	PMBT2369	
3865	4822 117 10834	47k 1% 0.1W		7545	4822 209 71585	74HCT4538N	
3867	4822 117 10837	100k 1% 0.1W		7546	4822 209 73852	PMBT2369	
3868	4822 117 10837	100k 1% 0.1W		7550	9322 145 66668	TSH93ID	
3869	4822 117 10837	100k 1% 0.1W		7568	5322 130 60159	BC846B	
3870	4822 117 10837	100k 1% 0.1W		7570	5322 209 11598	PC74HCT4538T	
3875	4822 117 10834	47k 1% 0.1W		7571	5322 130 60159	BC846B	
3876	4822 117 11373	100Ω 1% 0805		7573	4822 209 73852	PMBT2369	
3880	4822 117 10833	10k 1% 0.1W		7575	5322 209 71568	PC74HCT14T	
3881	4822 117 11373	100Ω 1% 0805		7587	5322 130 60159	BC846B	
3882	4822 117 11373	100Ω 1% 0805		7589	4822 209 73852	PMBT2369	
3883	4822 051 20474	470k 5% 0.1W		7603	5322 130 60159	BC846B	
3894	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805		7607	9322 145 66668	TSH93ID	
3895	4822 117 11449	2k2 5% 0.1W 0805		7610	4822 209 60792	74HC4053D	
4xxx	4822 051 10008	Jumper 1206		7615	4822 130 61553	DTC124EU	
4xxx	4822 051 20008	Jumper 0805		7623	5322 130 60159	BC846B	
				7643	5322 130 60159	BC846B	
				7710	9322 105 08668	TEA6415CD	
				7740	5322 209 11598	PC74HCT4538T	
				7745	5322 130 60159	BC846B	
				7746	5322 130 60159	BC846B	
				7749	5322 130 60159	BC846B	
				7751	4822 130 61553	DTC124EU	
				7761	5322 130 60159	BC846B	
				7763	5322 130 60159	BC846B	
				7765	5322 130 60159	BC846B	
				7767	5322 130 60159	BC846B	
				7810	9322 116 87668	TEA6422D	
				7835	5322 130 60159	BC846B	
				7838	4822 130 61553	DTC124EU	
				7840	4822 209 60792	74HC4053D	
				7853	4822 130 61553	DTC124EU	
				7862	4822 130 60373	BC856B	
				7865	4822 130 60373	BC856B	
				7867	9340 547 13215	BSH103	
				7868	9340 547 13215	BSH103	
				7869	9340 547 13215	BSH103	
				7870	9340 547 13215	BSH103	
				7880	5322 209 33172	PCF8574AT	
				7881	5322 130 60159	BC846B	