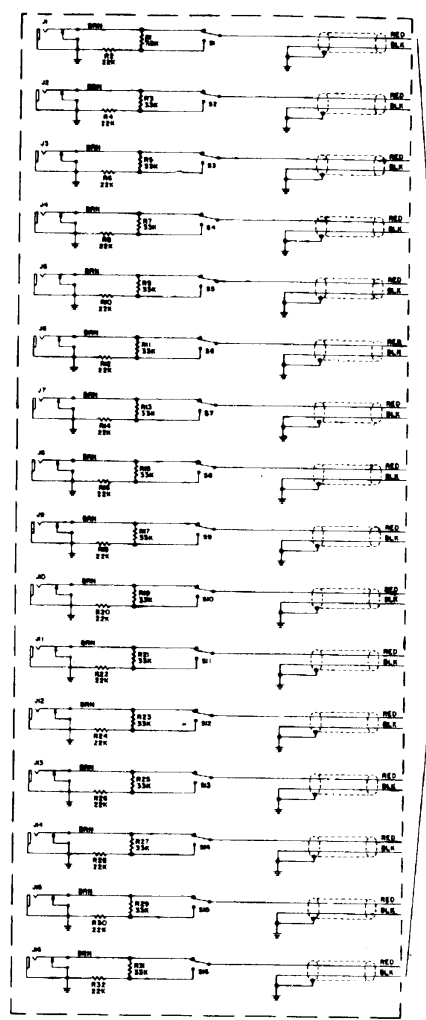
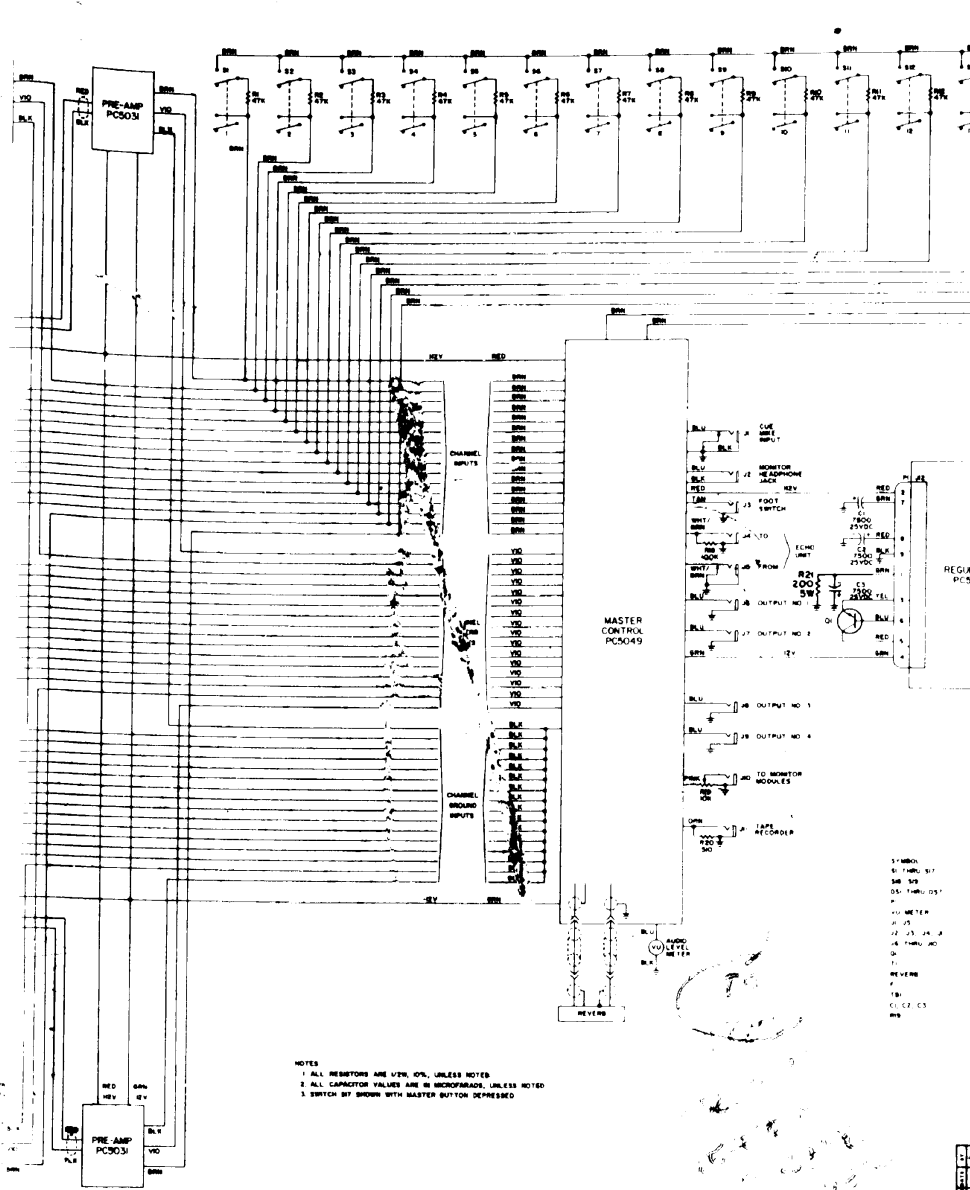
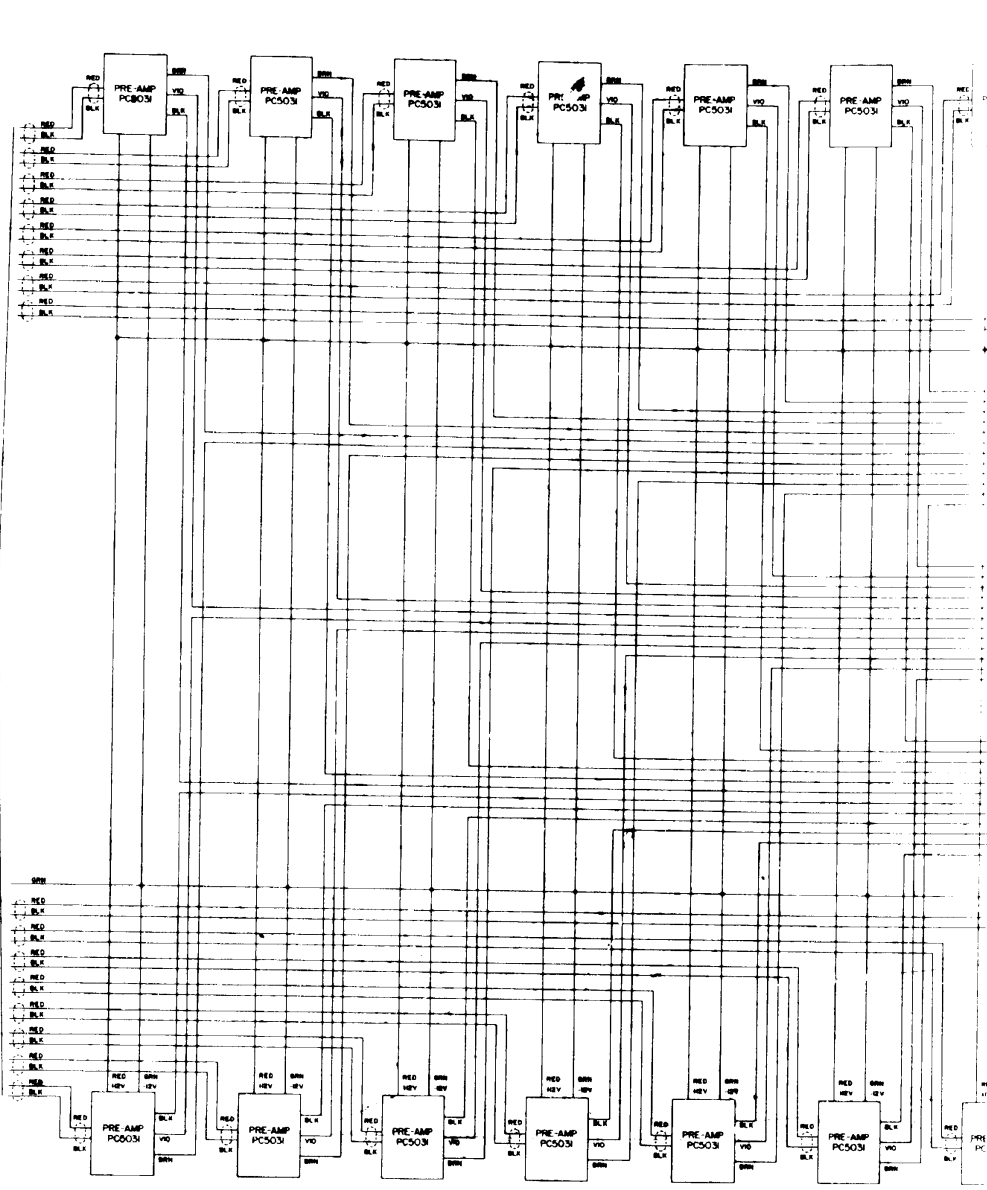


LOW IMPEDANCE MATCHING CIRCUIT TO INPUT OF 44800
800 PA 002-0070-00



HIGH IMPEDANCE MATCHING CIRCUIT TO INPUT OF 44800
800 PA 002-0070-00

TO OPTIONAL IMPEDANCE MATCHING CIRCUIT 002-0084-00



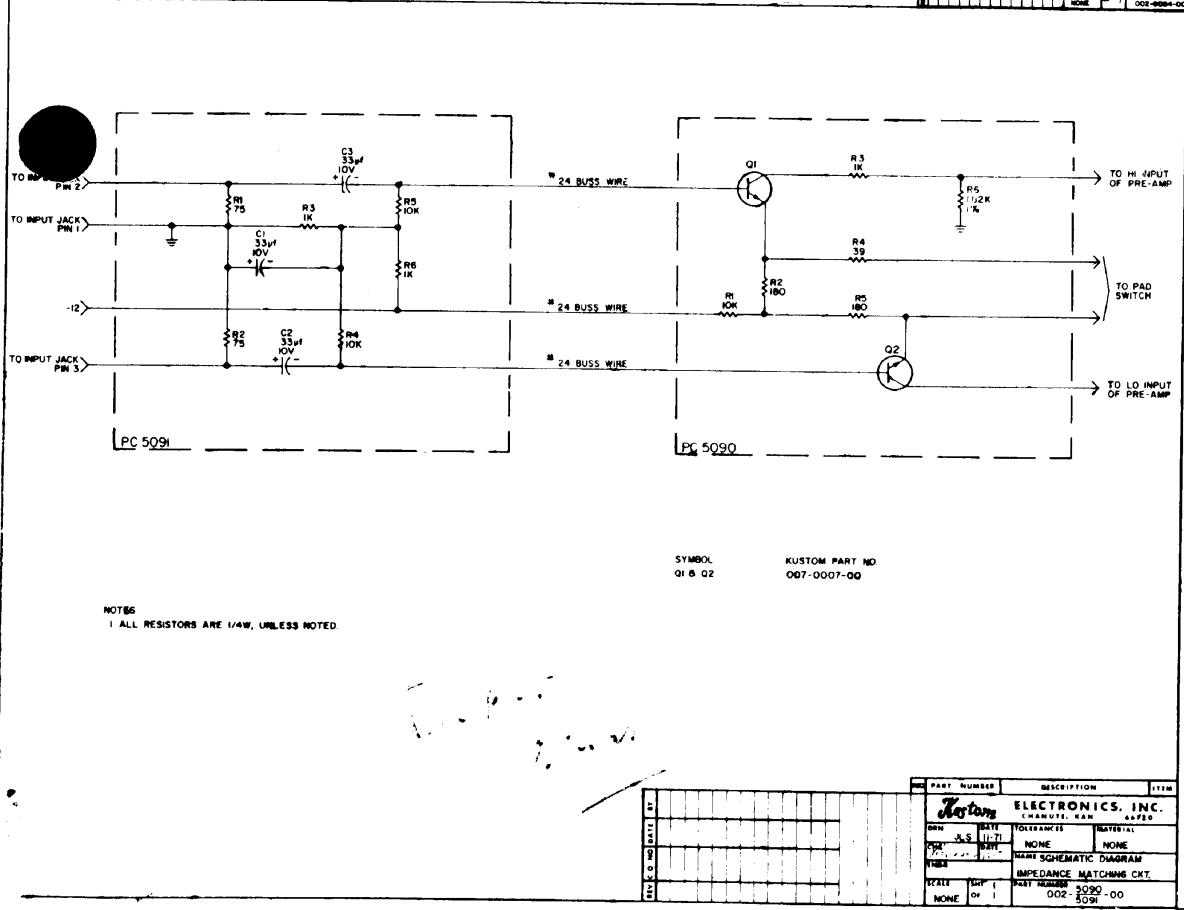
NOTES
1. ALL RESISTORS ARE 1/4W, UNLESS NOTED
2. ALL CAPACITOR VALUES ARE IN MICROFARADS, UNLESS NOTED
3. SWITCH BY SHOWN WITH MASTER CONTROL DEPRECESED

002-0084-00
SYMBOL: CUSTOM PART NO.
A 1 THRU 24 002-0084-00
B 1 THRU 24 002-0084-00

002-0084-00
SYMBOL: CUSTOM PART NO.
A 1 THRU 24 002-0084-00
B 1 THRU 24 002-0084-00

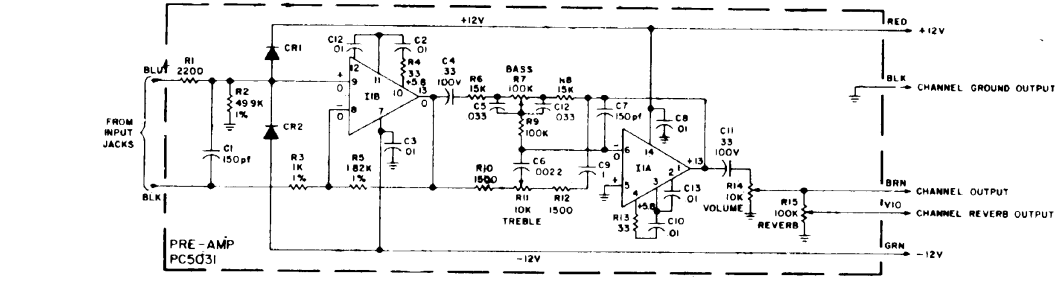
NOTES
1. ALL RESISTORS ARE 1/4W, UNLESS NOTED
2. THE 10K 1/2W WIRE IS CONNECTED ON 002-0084-00 ONLY

REV	DATE	DESCRIPTION
1	10/1/72	INITIAL
2	10/1/72	INITIAL
3	10/1/72	INITIAL
4	10/1/72	INITIAL
5	10/1/72	INITIAL
6	10/1/72	INITIAL
7	10/1/72	INITIAL
8	10/1/72	INITIAL
9	10/1/72	INITIAL
10	10/1/72	INITIAL



NOTES
1. ALL RESISTORS ARE 1/4W, UNLESS NOTED

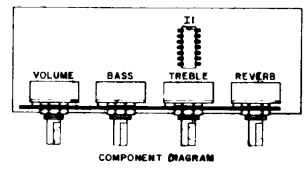
SYMBOL: CUSTOM PART NO.
Q1 & Q2 007-0007-00



BOTTOM VIEW
14 PIN IC
KPN 007-7015-00

NOTES
1. ALL RESISTORS ARE 1/2W 10%, UNLESS NOTED
2. ALL CAPACITOR VALUES ARE IN MICROFARADS, UNLESS NOTED
3. VOLTAGES ARE WITH POWER ON, ALL CONTROLS FULL ON, NO SIGNAL AND NO LOAD

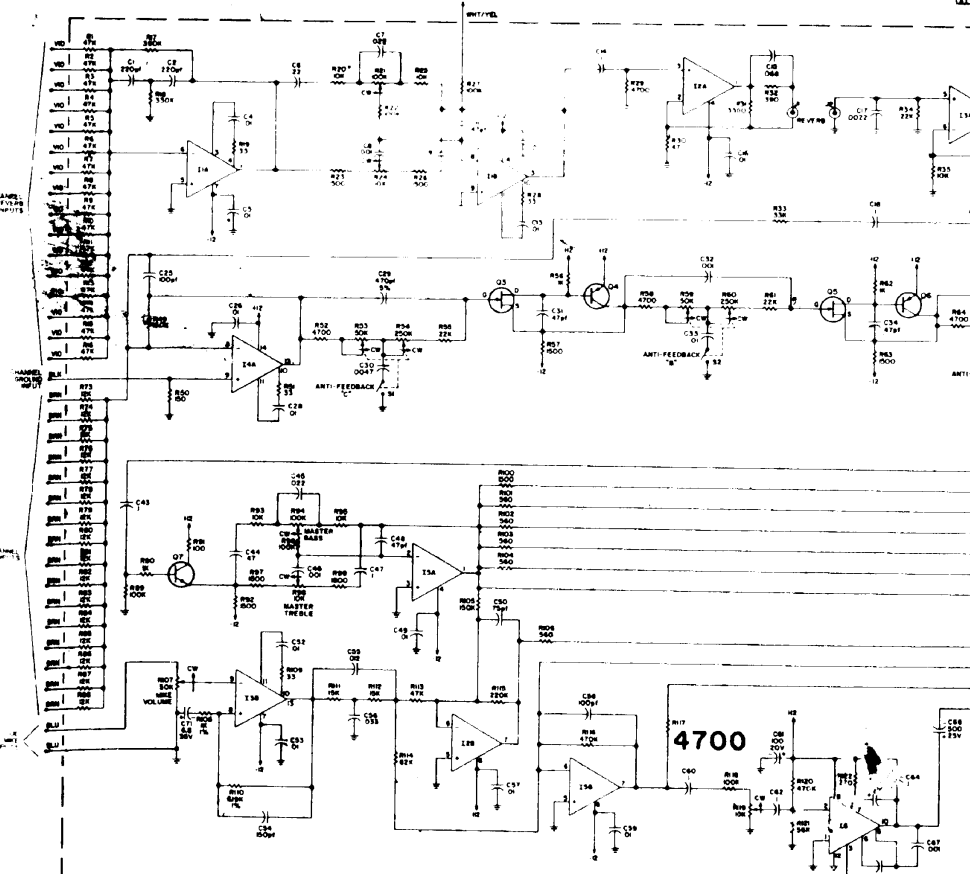
SYMBOL: CUSTOM PART NO.
C1 & C2 007-6016-00
R7 & R15 133-0021-00
R11 133-0022-00
R14 133-0026-00



COMPONENT DIAGRAM

REV	DATE	DESCRIPTION
1	10/1/72	INITIAL
2	10/1/72	INITIAL
3	10/1/72	INITIAL
4	10/1/72	INITIAL
5	10/1/72	INITIAL
6	10/1/72	INITIAL
7	10/1/72	INITIAL
8	10/1/72	INITIAL
9	10/1/72	INITIAL
10	10/1/72	INITIAL

REV	DATE	DESCRIPTION
1	10/1/72	INITIAL
2	10/1/72	INITIAL
3	10/1/72	INITIAL
4	10/1/72	INITIAL
5	10/1/72	INITIAL
6	10/1/72	INITIAL
7	10/1/72	INITIAL
8	10/1/72	INITIAL
9	10/1/72	INITIAL
10	10/1/72	INITIAL



MASTER CONTROL NO. PC504S

NOTES
1. ALL RESISTORS ARE 1/4W, UNLESS NOTED
2. ALL CAPACITOR VALUES ARE IN MICROFARADS, UNLESS NOTED

SYMBOL: CUSTOM PART NO.
11 13 14 007-7008-00
15 16 007-7009-00
17 18 007-7010-00
19 20 007-7011-00
21 22 007-7012-00
23 24 007-7013-00
25 26 007-7014-00
27 28 007-7015-00
29 30 007-7016-00
31 32 007-7017-00
33 34 007-7018-00
35 36 007-7019-00
37 38 007-7020-00
39 40 007-7021-00
41 42 007-7022-00
43 44 007-7023-00
45 46 007-7024-00
47 48 007-7025-00
49 50 007-7026-00
51 52 007-7027-00
53 54 007-7028-00
55 56 007-7029-00
57 58 007-7030-00
59 60 007-7031-00
61 62 007-7032-00
63 64 007-7033-00
65 66 007-7034-00
67 68 007-7035-00
69 70 007-7036-00
71 72 007-7037-00
73 74 007-7038-00
75 76 007-7039-00
77 78 007-7040-00
79 80 007-7041-00
81 82 007-7042-00
83 84 007-7043-00
85 86 007-7044-00
87 88 007-7045-00
89 90 007-7046-00
91 92 007-7047-00
93 94 007-7048-00
95 96 007-7049-00
97 98 007-7050-00
99 100 007-7051-00
101 102 007-7052-00
103 104 007-7053-00
105 106 007-7054-00
107 108 007-7055-00
109 110 007-7056-00
111 112 007-7057-00
113 114 007-7058-00
115 116 007-7059-00
117 118 007-7060-00
119 120 007-7061-00
121 122 007-7062-00
123 124 007-7063-00
125 126 007-7064-00
127 128 007-7065-00
129 130 007-7066-00
131 132 007-7067-00
133 134 007-7068-00
135 136 007-7069-00
137 138 007-7070-00
139 140 007-7071-00
141 142 007-7072-00
143 144 007-7073-00
145 146 007-7074-00
147 148 007-7075-00
149 150 007-7076-00
151 152 007-7077-00
153 154 007-7078-00
155 156 007-7079-00
157 158 007-7080-00
159 160 007-7081-00
161 162 007-7082-00
163 164 007-7083-00
165 166 007-7084-00
167 168 007-7085-00
169 170 007-7086-00
171 172 007-7087-00
173 174 007-7088-00
175 176 007-7089-00
177 178 007-7090-00
179 180 007-7091-00
181 182 007-7092-00
183 184 007-7093-00
185 186 007-7094-00
187 188 007-7095-00
189 190 007-7096-00
191 192 007-7097-00
193 194 007-7098-00
195 196 007-7099-00
197 198 007-7100-00
199 200 007-7101-00
201 202 007-7102-00
203 204 007-7103-00
205 206 007-7104-00
207 208 007-7105-00
209 210 007-7106-00
211 212 007-7107-00
213 214 007-7108-00
215 216 007-7109-00
217 218 007-7110-00
219 220 007-7111-00
221 222 007-7112-00
223 224 007-7113-00
225 226 007-7114-00
227 228 007-7115-00
229 230 007-7116-00
231 232 007-7117-00
233 234 007-7118-00
235 236 007-7119-00
237 238 007-7120-00
239 240 007-7121-00
241 242 007-7122-00
243 244 007-7123-00
245 246 007-7124-00
247 248 007-7125-00
249 250 007-7126-00
251 252 007-7127-00
253 254 007-7128-00
255 256 007-7129-00
257 258 007-7130-00
259 260 007-7131-00
261 262 007-7132-00
263 264 007-7133-00
265 266 007-7134-00
267 268 007-7135-00
269 270 007-7136-00
271 272 007-7137-00
273 274 007-7138-00
275 276 007-7139-00
277 278 007-7140-00
279 280 007-7141-00
281 282 007-7142-00
283 284 007-7143-00
285 286 007-7144-00
287 288 007-7145-00
289 290 007-7146-00
291 292 007-7147-00
293 294 007-7148-00
295 296 007-7149-00
297 298 007-7150-00
299 300 007-7151-00
301 302 007-7152-00
303 304 007-7153-00
305 306 007-7154-00
307 308 007-7155-00
309 310 007-7156-00
311 312 007-7157-00
313 314 007-7158-00
315 316 007-7159-00
317 318 007-7160-00
319 320 007-7161-00
321 322 007-7162-00
323 324 007-7163-00
325 326 007-7164-00
327 328 007-7165-00
329 330 007-7166-00
331 332 007-7167-00
333 334 007-7168-00
335 336 007-7169-00
337 338 007-7170-00
339 340 007-7171-00
341 342 007-7172-00
343 344 007-7173-00
345 346 007-7174-00
347 348 007-7175-00
349 350 007-7176-00
351 352 007-7177-00
353 354 007-7178-00
355 356 007-7179-00
357 358 007-7180-00
359 360 007-7181-00
361 362 007-7182-00
363 364 007-7183-00
365 366 007-7184-00
367 368 007-7185-00
369 370 007-7186-00
371 372 007-7187-00
373 374 007-7188-00
375 376 007-7189-00
377 378 007-7190-00
379 380 007-7191-00
381 382 007-7192-00
383 384 007-7193-00
385 386 007-7194-00
387 388 007-7195-00
389 390 007-7196-00
391 392 007-7197-00
393 394 007-7198-00
395 396 007-7199-00
397 398 007-7200-00
399 400 007-7201-00
401 402 007-7202-00
403 404 007-7203-00
405 406 007-7204-00
407 408 007-7205-00
409 410 007-7206-00
411 412 007-7207-00
413 414 007-7208-00
415 416 007-7209-00
417 418 007-7210-00
419 420 007-7211-00
421 422 007-7212-00
423 424 007-7213-00
425 426 007-7214-00
427 428 007-7215-00
429 430 007-7216-00
431 432 007-7217-00
433 434 007-7218-00
435 436 007-7219-00
437 438 007-7220-00
439 440 007-7221-00
441 442 007-7222-00
443 444 007-7223-00
445 446 007-7224-00
447 448 007-7225-00
449 450 007-7226-00
451 452 007-7227-00
453 454 007-7228-00
455 456 007-7229-00
457 458 007-7230-00
459 460 007-7231-00
461 462 007-7232-00
463 464 007-7233-00
465 466 007-7234-00
467 468 007-7235-00
469 470 007-7236-00
471 472 007-7237-00
473 474 007-7238-00
475 476 007-7239-00
477 478 007-7240-00
479 480 007-7241-00
481 482 007-7242-00
483 484 007-7243-00
485 486 007-7244-00
487 488 007-7245-00
489 490 007-7246-00
491 492 007-7247-00
493 494 007-7248-00
495 496 007-7249-00
497 498 007-7250-00
499 500 007-7251-00
501 502 007-7252-00
503 504 007-7253-00
505 506 007-7254-00
507 508 007-7255-00
509 510 007-7256-00
511 512 007-7257-00
513 514 007-7258-00
515 516 007-7259-00
517 518 007-7260-00
519 520 007-7261-00
521 522 007-7262-00
523 524 007-7263-00
525 526 007-7264-00
527 528 007-7265-00
529 530 007-7266-00
531 532 007-7267-00
533 534 007-7268-00
535 536 007-7269-00
537 538 007-7270-00
539 540 007-7271-00
541 542 007-7272-00
543 544 007-7273-00
545 546 007-7274-00
547 548 007-7275-00
549 550 007-7276-00
551 552 007-7277-00
553 554 007-7278-00
555 556 007-7279-00
557 558 007-7280-00
559 560 007-7281-00
561 562 007-7282-00
563 564 007-7283-00
565 566 007-7284-00
567 568 007-7285-00
569 570 007-7286-00
571 572 007-7287-00
573 574 007-7288-00
575 576 007-7289-00
577 578 007-7290-00
579 580 007-7291-00
581 582 007-7292-00
583 584 007-7293-00
585 586 007-7294-00
587 588 007-7295-00
589 590 007-7296-00
591 592 007-7297-00
593 594 007-7298-00
595 596 007-7299-00
597 598 007-7300-00
599 600 007-7301-00
601 602 007-7302-00
603 604 007-7303-00
605 606 007-7304-00
607 608 007-7305-00
609 610 007-7306-00
611 612 007-7307-00
613 614 007-7308-00
615 616 007-7309-00
617 618 007-7310-00
619 620 007-7311-00
621 622 007-7312-00
623 624 007-7313-00
625 626 007-7314-00
627 628 007-7315-00
629 630 007-7316-00
631 632 007-7317-00
633 634 007-7318-00
635 636 007-7319-00
637 638 007-7320-00
639 640 007-7321-00
641 642 007-7322-00
643 644 007-7323-00
645 646 007-7324-00
647 648 007-7325-00
649 650 007-7326-00
651 652 007-7327-00
653 654 007-7328-00
655 656 007-7329-00
657 658 007-7330-00
659 660 007-7331-00
661 662 007-7332-00
663 664 007-7333-00
665 666 007-7334-00
667 668 007-7335-00
669 670 007-7336-00
671 672 007-7337-00
673 674 007-7338-00
675 676 007-7339-00
677 678 007-7340-00
679 680 007-7341-00
681 682 007-7342-00
683 684 007-7343-00
685 686 007-7344-00
687 688 007-7345-00
689 690 007-7346-00
691 692 007-7347-00
693 694 007-7348-00
695 696 007-7349-00
697 698 007-7350-00
699 700 007-7351-00
701 702 007-7352-00
703 704 007-7353-00
705 706 007-7354-00
707 708 007-7355-00
709 710 007-7356-00
711 712 007-7357-00
713 714 007-7358-00
715 716 007-7359-00
717 718 007-7360-00
719 720 007-7361-00
721 722 007-7362-00
723 724 007-7363-00
725 726 007-7364-00
727 728 007-7365-00
729 730 007-7366-00
731 732 007-7367-00
733 734 007-7368-00
735 736 007-7369-00
737 738 007-7370-00
739 740 007-7371-00
741 742 007-7372-00
743 744 007-7373-00
745 746 007-7374-00
747 748 007-7375-00
749 750 007-7376-00
751 752 007-7377-00
753 754 007-7378-00
755 756 007-7379-00
757 758 007-7380-00
759 760 007-7381-00
761 762 007-7382-00
763 764 007-7383-00
765 766 007-7384-00
767 768 007-7385-00
769 770 007-7386-00
771 772 007-7387-00
773 774 007-7388-00
775 776 007-7389-00
777 778 007-7390-00
779 780 007-7391-00
781 782 007-7392-00
783 784 007-7393-00
785 786 007-7394-00
787 788 007-7395-00
789 790 007-7396-00
791 792 007-7397-00
793 794 007-7398-00
795 796 007-7399-00
797 798 007-7400-00
799 800 007-7401-00
801 802 007-7402-00
803 804 007-7403-00
805 806 007-7404-00
807 808 007-7405-00
809 810 007-7406-00
811 812 007-7407-00
813 814 007-7408-00
815 816 007-7409-00
817 818 007-7410-00
819 820 007-7411-00
821 822 007-7412-00
823 824 007-7413-00
825 826 007-7414-00
827 828 007-7415-00
829 830 007-7416-00
831 832 007-7417-00
833 834 007-7418-00
835 836 007-7419-00
837 838 007-7420-00
839 840 007-7421-00
841 842 007-7422-00
843 844 007-7423-00
845 846 007-7424-00
847 848 007-7425-00
849 850 007-7426-00
851 852 007-7427-00
853 854 007-7428-00
855 856 007-7429-00
857 858 007-7430-00
859 860 007-7431-00
861 862 007-7432-00
863 864 007-7433-00
865 866 007-7434-00
867 868 007-7435-00
869 870 007-7436-00
871 872 007-7437-00
873 874 007-7438-00
875 876 007-7439-00
877 878 007-7440-00
879 880 007-7441-00
881 882 007-7442-00
883 884 007-7443-00
885 886 007-7444-00
887 888 007-7445-00
889 890 007-7446-00
891 892 007-7447-00
893 894 007-7448-00
895 896 007-7449-00
897 898 007-7450-00
899 900 007-7451-00
901 902 007-7452-00
903 904 007-7453-00
905 906 007-7454-00
907 908 007-7455-00
909 910 007-7456-00
911 912 007-7457