

ZONE	DATE	DESCRIPTION	REVISIONS	APPROVAL
B	2/12/82	INITIAL RELEASE		

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 1. RESISTANCE VALUE IS IN OHMS 1%, 1/4W.
 2. CAPACITANCE VALUE IS IN MICROFARADS.

TO S/C'S CONTROLLER

- OV 53 2A TAG 2
- OV 54 2B TAG 2
- OV 55 2C TAG 2
- OV 56 2D TAG 2
- OV 57 2E TAG 2
- OV 58 2F TAG 2
- OV 59 2G TAG 2
- OV 60 2H TAG 2
- OV 61 2I TAG 2
- OV 62 2J TAG 2
- OV 63 2K TAG 2
- OV 64 2L TAG 2
- OV 65 2M TAG 2
- OV 66 2N TAG 2
- OV 67 2O TAG 2
- OV 68 2P TAG 2
- OV 69 2Q TAG 2
- OV 70 2R TAG 2
- OV 71 2S TAG 2
- OV 72 2T TAG 2
- OV 73 2U TAG 2
- OV 74 2V TAG 2
- OV 75 2W TAG 2
- OV 76 2X TAG 2
- OV 77 2Y TAG 2
- OV 78 2Z TAG 2
- OV 79 2A TAG 3
- OV 80 2B TAG 3
- OV 81 2C TAG 3
- OV 82 2D TAG 3
- OV 83 2E TAG 3
- OV 84 2F TAG 3
- OV 85 2G TAG 3
- OV 86 2H TAG 3
- OV 87 2I TAG 3
- OV 88 2J TAG 3
- OV 89 2K TAG 3
- OV 90 2L TAG 3
- OV 91 2M TAG 3
- OV 92 2N TAG 3
- OV 93 2O TAG 3
- OV 94 2P TAG 3
- OV 95 2Q TAG 3
- OV 96 2R TAG 3
- OV 97 2S TAG 3
- OV 98 2T TAG 3
- OV 99 2U TAG 3
- OV 100 2V TAG 3
- OV 101 2W TAG 3
- OV 102 2X TAG 3
- OV 103 2Y TAG 3
- OV 104 2Z TAG 3
- OV 105 2A TAG 4
- OV 106 2B TAG 4
- OV 107 2C TAG 4
- OV 108 2D TAG 4
- OV 109 2E TAG 4
- OV 110 2F TAG 4
- OV 111 2G TAG 4
- OV 112 2H TAG 4
- OV 113 2I TAG 4
- OV 114 2J TAG 4
- OV 115 2K TAG 4
- OV 116 2L TAG 4
- OV 117 2M TAG 4
- OV 118 2N TAG 4
- OV 119 2O TAG 4
- OV 120 2P TAG 4
- OV 121 2Q TAG 4
- OV 122 2R TAG 4
- OV 123 2S TAG 4
- OV 124 2T TAG 4
- OV 125 2U TAG 4
- OV 126 2V TAG 4
- OV 127 2W TAG 4
- OV 128 2X TAG 4
- OV 129 2Y TAG 4
- OV 130 2Z TAG 4
- OV 131 2A TAG 5
- OV 132 2B TAG 5
- OV 133 2C TAG 5
- OV 134 2D TAG 5
- OV 135 2E TAG 5
- OV 136 2F TAG 5
- OV 137 2G TAG 5
- OV 138 2H TAG 5
- OV 139 2I TAG 5
- OV 140 2J TAG 5
- OV 141 2K TAG 5
- OV 142 2L TAG 5
- OV 143 2M TAG 5
- OV 144 2N TAG 5
- OV 145 2O TAG 5
- OV 146 2P TAG 5
- OV 147 2Q TAG 5
- OV 148 2R TAG 5
- OV 149 2S TAG 5
- OV 150 2T TAG 5
- OV 151 2U TAG 5
- OV 152 2V TAG 5
- OV 153 2W TAG 5
- OV 154 2X TAG 5
- OV 155 2Y TAG 5
- OV 156 2Z TAG 5
- OV 157 2A TAG 6
- OV 158 2B TAG 6
- OV 159 2C TAG 6
- OV 160 2D TAG 6
- OV 161 2E TAG 6
- OV 162 2F TAG 6
- OV 163 2G TAG 6
- OV 164 2H TAG 6
- OV 165 2I TAG 6
- OV 166 2J TAG 6
- OV 167 2K TAG 6
- OV 168 2L TAG 6
- OV 169 2M TAG 6
- OV 170 2N TAG 6
- OV 171 2O TAG 6
- OV 172 2P TAG 6
- OV 173 2Q TAG 6
- OV 174 2R TAG 6
- OV 175 2S TAG 6
- OV 176 2T TAG 6
- OV 177 2U TAG 6
- OV 178 2V TAG 6
- OV 179 2W TAG 6
- OV 180 2X TAG 6
- OV 181 2Y TAG 6
- OV 182 2Z TAG 6
- OV 183 2A TAG 7
- OV 184 2B TAG 7
- OV 185 2C TAG 7
- OV 186 2D TAG 7
- OV 187 2E TAG 7
- OV 188 2F TAG 7
- OV 189 2G TAG 7
- OV 190 2H TAG 7
- OV 191 2I TAG 7
- OV 192 2J TAG 7
- OV 193 2K TAG 7
- OV 194 2L TAG 7
- OV 195 2M TAG 7
- OV 196 2N TAG 7
- OV 197 2O TAG 7
- OV 198 2P TAG 7
- OV 199 2Q TAG 7
- OV 200 2R TAG 7
- OV 201 2S TAG 7
- OV 202 2T TAG 7
- OV 203 2U TAG 7
- OV 204 2V TAG 7
- OV 205 2W TAG 7
- OV 206 2X TAG 7
- OV 207 2Y TAG 7
- OV 208 2Z TAG 7
- OV 209 2A TAG 8
- OV 210 2B TAG 8
- OV 211 2C TAG 8
- OV 212 2D TAG 8
- OV 213 2E TAG 8
- OV 214 2F TAG 8
- OV 215 2G TAG 8
- OV 216 2H TAG 8
- OV 217 2I TAG 8
- OV 218 2J TAG 8
- OV 219 2K TAG 8
- OV 220 2L TAG 8
- OV 221 2M TAG 8
- OV 222 2N TAG 8
- OV 223 2O TAG 8
- OV 224 2P TAG 8
- OV 225 2Q TAG 8
- OV 226 2R TAG 8
- OV 227 2S TAG 8
- OV 228 2T TAG 8
- OV 229 2U TAG 8
- OV 230 2V TAG 8
- OV 231 2W TAG 8
- OV 232 2X TAG 8
- OV 233 2Y TAG 8
- OV 234 2Z TAG 8
- OV 235 2A TAG 9
- OV 236 2B TAG 9
- OV 237 2C TAG 9
- OV 238 2D TAG 9
- OV 239 2E TAG 9
- OV 240 2F TAG 9
- OV 241 2G TAG 9
- OV 242 2H TAG 9
- OV 243 2I TAG 9
- OV 244 2J TAG 9
- OV 245 2K TAG 9
- OV 246 2L TAG 9
- OV 247 2M TAG 9
- OV 248 2N TAG 9
- OV 249 2O TAG 9
- OV 250 2P TAG 9
- OV 251 2Q TAG 9
- OV 252 2R TAG 9
- OV 253 2S TAG 9
- OV 254 2T TAG 9
- OV 255 2U TAG 9
- OV 256 2V TAG 9
- OV 257 2W TAG 9
- OV 258 2X TAG 9
- OV 259 2Y TAG 9
- OV 260 2Z TAG 9
- OV 261 2A TAG 10
- OV 262 2B TAG 10
- OV 263 2C TAG 10
- OV 264 2D TAG 10
- OV 265 2E TAG 10
- OV 266 2F TAG 10
- OV 267 2G TAG 10
- OV 268 2H TAG 10
- OV 269 2I TAG 10
- OV 270 2J TAG 10
- OV 271 2K TAG 10
- OV 272 2L TAG 10
- OV 273 2M TAG 10
- OV 274 2N TAG 10
- OV 275 2O TAG 10
- OV 276 2P TAG 10
- OV 277 2Q TAG 10
- OV 278 2R TAG 10
- OV 279 2S TAG 10
- OV 280 2T TAG 10
- OV 281 2U TAG 10
- OV 282 2V TAG 10
- OV 283 2W TAG 10
- OV 284 2X TAG 10
- OV 285 2Y TAG 10
- OV 286 2Z TAG 10
- OV 287 2A TAG 11
- OV 288 2B TAG 11
- OV 289 2C TAG 11
- OV 290 2D TAG 11
- OV 291 2E TAG 11
- OV 292 2F TAG 11
- OV 293 2G TAG 11
- OV 294 2H TAG 11
- OV 295 2I TAG 11
- OV 296 2J TAG 11
- OV 297 2K TAG 11
- OV 298 2L TAG 11
- OV 299 2M TAG 11
- OV 300 2N TAG 11
- OV 301 2O TAG 11
- OV 302 2P TAG 11
- OV 303 2Q TAG 11
- OV 304 2R TAG 11
- OV 305 2S TAG 11
- OV 306 2T TAG 11
- OV 307 2U TAG 11
- OV 308 2V TAG 11
- OV 309 2W TAG 11
- OV 310 2X TAG 11
- OV 311 2Y TAG 11
- OV 312 2Z TAG 11
- OV 313 2A TAG 12
- OV 314 2B TAG 12
- OV 315 2C TAG 12
- OV 316 2D TAG 12
- OV 317 2E TAG 12
- OV 318 2F TAG 12
- OV 319 2G TAG 12
- OV 320 2H TAG 12
- OV 321 2I TAG 12
- OV 322 2J TAG 12
- OV 323 2K TAG 12
- OV 324 2L TAG 12
- OV 325 2M TAG 12
- OV 326 2N TAG 12
- OV 327 2O TAG 12
- OV 328 2P TAG 12
- OV 329 2Q TAG 12
- OV 330 2R TAG 12
- OV 331 2S TAG 12
- OV 332 2T TAG 12
- OV 333 2U TAG 12
- OV 334 2V TAG 12
- OV 335 2W TAG 12
- OV 336 2X TAG 12
- OV 337 2Y TAG 12
- OV 338 2Z TAG 12
- OV 339 2A TAG 13
- OV 340 2B TAG 13
- OV 341 2C TAG 13
- OV 342 2D TAG 13
- OV 343 2E TAG 13
- OV 344 2F TAG 13
- OV 345 2G TAG 13
- OV 346 2H TAG 13
- OV 347 2I TAG 13
- OV 348 2J TAG 13
- OV 349 2K TAG 13
- OV 350 2L TAG 13
- OV 351 2M TAG 13
- OV 352 2N TAG 13
- OV 353 2O TAG 13
- OV 354 2P TAG 13
- OV 355 2Q TAG 13
- OV 356 2R TAG 13
- OV 357 2S TAG 13
- OV 358 2T TAG 13
- OV 359 2U TAG 13
- OV 360 2V TAG 13
- OV 361 2W TAG 13
- OV 362 2X TAG 13
- OV 363 2Y TAG 13
- OV 364 2Z TAG 13
- OV 365 2A TAG 14
- OV 366 2B TAG 14
- OV 367 2C TAG 14
- OV 368 2D TAG 14
- OV 369 2E TAG 14
- OV 370 2F TAG 14
- OV 371 2G TAG 14
- OV 372 2H TAG 14
- OV 373 2I TAG 14
- OV 374 2J TAG 14
- OV 375 2K TAG 14
- OV 376 2L TAG 14
- OV 377 2M TAG 14
- OV 378 2N TAG 14
- OV 379 2O TAG 14
- OV 380 2P TAG 14
- OV 381 2Q TAG 14
- OV 382 2R TAG 14
- OV 383 2S TAG 14
- OV 384 2T TAG 14
- OV 385 2U TAG 14
- OV 386 2V TAG 14
- OV 387 2W TAG 14
- OV 388 2X TAG 14
- OV 389 2Y TAG 14
- OV 390 2Z TAG 14
- OV 391 2A TAG 15
- OV 392 2B TAG 15
- OV 393 2C TAG 15
- OV 394 2D TAG 15
- OV 395 2E TAG 15
- OV 396 2F TAG 15
- OV 397 2G TAG 15
- OV 398 2H TAG 15
- OV 399 2I TAG 15
- OV 400 2J TAG 15
- OV 401 2K TAG 15
- OV 402 2L TAG 15
- OV 403 2M TAG 15
- OV 404 2N TAG 15
- OV 405 2O TAG 15
- OV 406 2P TAG 15
- OV 407 2Q TAG 15
- OV 408 2R TAG 15
- OV 409 2S TAG 15
- OV 410 2T TAG 15
- OV 411 2U TAG 15
- OV 412 2V TAG 15
- OV 413 2W TAG 15
- OV 414 2X TAG 15
- OV 415 2Y TAG 15
- OV 416 2Z TAG 15
- OV 417 2A TAG 16
- OV 418 2B TAG 16
- OV 419 2C TAG 16
- OV 420 2D TAG 16
- OV 421 2E TAG 16
- OV 422 2F TAG 16
- OV 423 2G TAG 16
- OV 424 2H TAG 16
- OV 425 2I TAG 16
- OV 426 2J TAG 16
- OV 427 2K TAG 16
- OV 428 2L TAG 16
- OV 429 2M TAG 16
- OV 430 2N TAG 16
- OV 431 2O TAG 16
- OV 432 2P TAG 16
- OV 433 2Q TAG 16
- OV 434 2R TAG 16
- OV 435 2S TAG 16
- OV 436 2T TAG 16
- OV 437 2U TAG 16
- OV 438 2V TAG 16
- OV 439 2W TAG 16
- OV 440 2X TAG 16
- OV 441 2Y TAG 16
- OV 442 2Z TAG 16
- OV 443 2A TAG 17
- OV 444 2B TAG 17
- OV 445 2C TAG 17
- OV 446 2D TAG 17
- OV 447 2E TAG 17
- OV 448 2F TAG 17
- OV 449 2G TAG 17
- OV 450 2H TAG 17
- OV 451 2I TAG 17
- OV 452 2J TAG 17
- OV 453 2K TAG 17
- OV 454 2L TAG 17
- OV 455 2M TAG 17
- OV 456 2N TAG 17
- OV 457 2O TAG 17
- OV 458 2P TAG 17
- OV 459 2Q TAG 17
- OV 460 2R TAG 17
- OV 461 2S TAG 17
- OV 462 2T TAG 17
- OV 463 2U TAG 17
- OV 464 2V TAG 17
- OV 465 2W TAG 17
- OV 466 2X TAG 17
- OV 467 2Y TAG 17
- OV 468 2Z TAG 17
- OV 469 2A TAG 18
- OV 470 2B TAG 18
- OV 471 2C TAG 18
- OV 472 2D TAG 18
- OV 473 2E TAG 18
- OV 474 2F TAG 18
- OV 475 2G TAG 18
- OV 476 2H TAG 18
- OV 477 2I TAG 18
- OV 478 2J TAG 18
- OV 479 2K TAG 18
- OV 480 2L TAG 18
- OV 481 2M TAG 18
- OV 482 2N TAG 18
- OV 483 2O TAG 18
- OV 484 2P TAG 18
- OV 485 2Q TAG 18
- OV 486 2R TAG 18
- OV 487 2S TAG 18
- OV 488 2T TAG 18
- OV 489 2U TAG 18
- OV 490 2V TAG 18
- OV 491 2W TAG 18
- OV 492 2X TAG 18
- OV 493 2Y TAG 18
- OV 494 2Z TAG 18
- OV 495 2A TAG 19
- OV 496 2B TAG 19
- OV 497 2C TAG 19
- OV 498 2D TAG 19
- OV 499 2E TAG 19
- OV 500 2F TAG 19
- OV 501 2G TAG 19
- OV 502 2H TAG 19
- OV 503 2I TAG 19
- OV 504 2J TAG 19
- OV 505 2K TAG 19
- OV 506 2L TAG 19
- OV 507 2M TAG 19
- OV 508 2N TAG 19
- OV 509 2O TAG 19
- OV 510 2P TAG 19
- OV 511 2Q TAG 19
- OV 512 2R TAG 19
- OV 513 2S TAG 19
- OV 514 2T TAG 19
- OV 515 2U TAG 19
- OV 516 2V TAG 19
- OV 517 2W TAG 19
- OV 518 2X TAG 19
- OV 519 2Y TAG 19
- OV 520 2Z TAG 19
- OV 521 2A TAG 20
- OV 522 2B TAG 20
- OV 523 2C TAG 20
- OV 524 2D TAG 20
- OV 525 2E TAG 20
- OV 526 2F TAG 20
- OV 527 2G TAG 20
- OV 528 2H TAG 20
- OV 529 2I TAG 20
- OV 530 2J TAG 20
- OV 531 2K TAG 20
- OV 532 2L TAG 20
- OV 533 2M TAG 20
- OV 534 2N TAG 20
- OV 535 2O TAG 20
- OV 536 2P TAG 20
- OV 537 2Q TAG 20
- OV 538 2R TAG 20
- OV 539 2S TAG 20
- OV 540 2T TAG 20
- OV 541 2U TAG 20
- OV 542 2V TAG 20
- OV 543 2W TAG 20
- OV 544 2X TAG 20
- OV 545 2Y TAG 20
- OV 546 2Z TAG 20
- OV 547 2A TAG 21
- OV 548 2B TAG 21
- OV 549 2C TAG 21
- OV 550 2D TAG 21
- OV 551 2E TAG 21
- OV 552 2F TAG 21
- OV 553 2G TAG 21
- OV 554 2H TAG 21
- OV 555 2I TAG 21
- OV 556 2J TAG 21
- OV 557 2K TAG 21
- OV 558 2L TAG 21
- OV 559 2M TAG 21
- OV 560 2N TAG 21
- OV 561 2O TAG 21
- OV 562 2P TAG 21
- OV 563 2Q TAG 21
- OV 564 2R TAG 21
- OV 565 2S TAG 21
- OV 566 2T TAG 21
- OV 567 2U TAG 21
- OV 568 2V TAG 21
- OV 569 2W TAG 21
- OV 570 2X TAG 21
- OV 571 2Y TAG 21
- OV 572 2Z TAG 21
- OV 573 2A TAG 22
- OV 574 2B TAG 22
- OV 575 2C TAG 22
- OV 576 2D TAG 22
- OV 577 2E TAG 22
- OV 578 2F TAG 22
- OV 579 2G TAG 22
- OV 580 2H TAG 22
- OV 581 2I TAG 22
- OV 582 2J TAG 22
- OV 583 2K TAG 22
- OV 584 2L TAG 22
- OV 585 2M TAG 22
- OV 586 2N TAG 22
- OV 587 2O TAG 22
- OV 588 2P TAG 22
- OV 589 2Q TAG 22
- OV 590 2R TAG 22
- OV 591 2S TAG 22
- OV 592 2T TAG 22
- OV 593 2U TAG 22
- OV 594 2V TAG 22
- OV 595 2W TAG 22
- OV 596 2X TAG 22
- OV 597 2Y TAG 22
- OV 598 2Z TAG 22
- OV 599 2A TAG 23
- OV 600 2B TAG 23
- OV 601 2C TAG 23
- OV 602 2D TAG 23
- OV 603 2E TAG 23
- OV 604 2F TAG 23
- OV 605 2G TAG 23
- OV 606 2H TAG 23
- OV 607 2I TAG 23
- OV 608 2J TAG 23
- OV 609 2K TAG 23
- OV 610 2L TAG 23
- OV 611 2M TAG 23
- OV 612 2N TAG 23
- OV 613 2O TAG 23
- OV 614 2P TAG 23
- OV 615 2Q TAG 23
- OV 616 2R TAG 23
- OV 617 2S TAG 23
- OV 618 2T TAG 23
- OV 619 2U TAG 23
- OV 620 2V TAG 23
- OV 621 2W TAG 23
- OV 622 2X TAG 23
- OV 623 2Y TAG 23
- OV 624 2Z TAG 23
- OV 625 2A TAG 24
- OV 626 2B TAG 24
- OV 627 2C TAG 24
- OV 628 2D TAG 24
- OV 629 2E TAG 24
- OV 630 2F TAG 24
- OV 631 2G TAG 24
- OV 632 2H TAG 24
- OV 633 2I TAG 24
- OV 634 2J TAG 24
- OV 635 2K TAG 24
- OV 636 2L TAG 24
- OV 637 2M TAG 24
- OV 638 2N TAG 24
- OV 639 2O TAG 24
- OV 640 2P TAG 24
- OV 641 2Q TAG 24
- OV 642 2R TAG 24
- OV 643 2S TAG 24
- OV 644 2T TAG 24
- OV 645 2U TAG 24
- OV 646 2V TAG 24
- OV 647 2W TAG 24
- OV 648 2X TAG 24
- OV 649 2Y TAG 24
- OV 650 2Z TAG 24
- OV 651 2A TAG 25
- OV 652 2B TAG 25
- OV 653 2C TAG 25
- OV 654 2D TAG 25
- OV 655 2E TAG 25
- OV 656 2F TAG 25
- OV 657 2G TAG 25
- OV 658 2H TAG 25
- OV 659 2I TAG 25
- OV 660 2J TAG 25
- OV 661 2K TAG 25
- OV 662 2L TAG 25
- OV 663 2M TAG 25
- OV 664 2N TAG 25
- OV 665 2O TAG 25
- OV 666 2P TAG 25
- OV 667 2Q TAG 25
- OV 668 2R TAG 25
- OV 669 2S TAG 25
- OV 670 2T TAG 25
- OV 671 2U TAG 25
- OV 672 2V TAG 25
- OV 673 2W TAG 25
- OV 674 2X TAG 25
- OV 675 2Y TAG 25
- OV 676 2Z TAG 25
- OV 677 2A TAG 26
- OV 678 2B TAG 26
- OV 679 2C TAG 26
- OV 680 2D TAG 26
- OV 681 2E TAG 26
- OV 682 2F TAG 26
- OV 683 2G TAG 26
- OV 684 2H TAG 26
- OV 685 2I TAG 26
- OV 686 2J TAG 26
- OV 687 2K TAG 26
- OV 688 2L TAG 26
- OV 689 2M TAG 26
- OV 690 2N TAG 26
- OV 691 2O TAG 26
- OV 692 2P TAG 26
- OV 693 2Q TAG 26
- OV 694 2R TAG 26
- OV 695 2S TAG 26
- OV 696 2T TAG 26
- OV 697 2U TAG 26
- OV 698 2V TAG 26
- OV 699 2W TAG 26
- OV 700 2X TAG 26
- OV 701 2Y TAG 26
- OV 702 2Z TAG 26
- OV 703 2A TAG 27
- OV 704 2B TAG 27
- OV 705 2C TAG 27
- OV 706 2D TAG 27
- OV 707 2E TAG 27
- OV 708 2F TAG 27
- OV 709 2G TAG 27
- OV 710 2H TAG 27
- OV 711 2I TAG 27
- OV 712 2J TAG 27
- OV 713 2K TAG 27
- OV 714 2L TAG 27
- OV 715 2M TAG 27
- OV 716 2N TAG 27
- OV 717 2O TAG 27
- OV 718 2P TAG 27
- OV 719 2Q TAG 27
- OV 720 2R TAG 27
- OV 721 2S TAG 27
- OV 722 2T TAG 27
- OV 723 2U TAG 27
- OV 724 2V TAG 27
- OV 725 2W TAG 27
- OV 726 2X TAG 27
- OV 727 2Y TAG 27
- OV 728 2Z TAG 27
- OV 729 2A TAG 28
- OV 730 2B TAG 28
- OV 731 2C TAG 28
- OV 732 2D TAG 28
- OV 733 2E TAG 28
- OV 734 2F TAG 28
- OV 735 2G TAG 28
- OV 736 2H TAG 28
- OV 737 2I TAG 28
- OV

