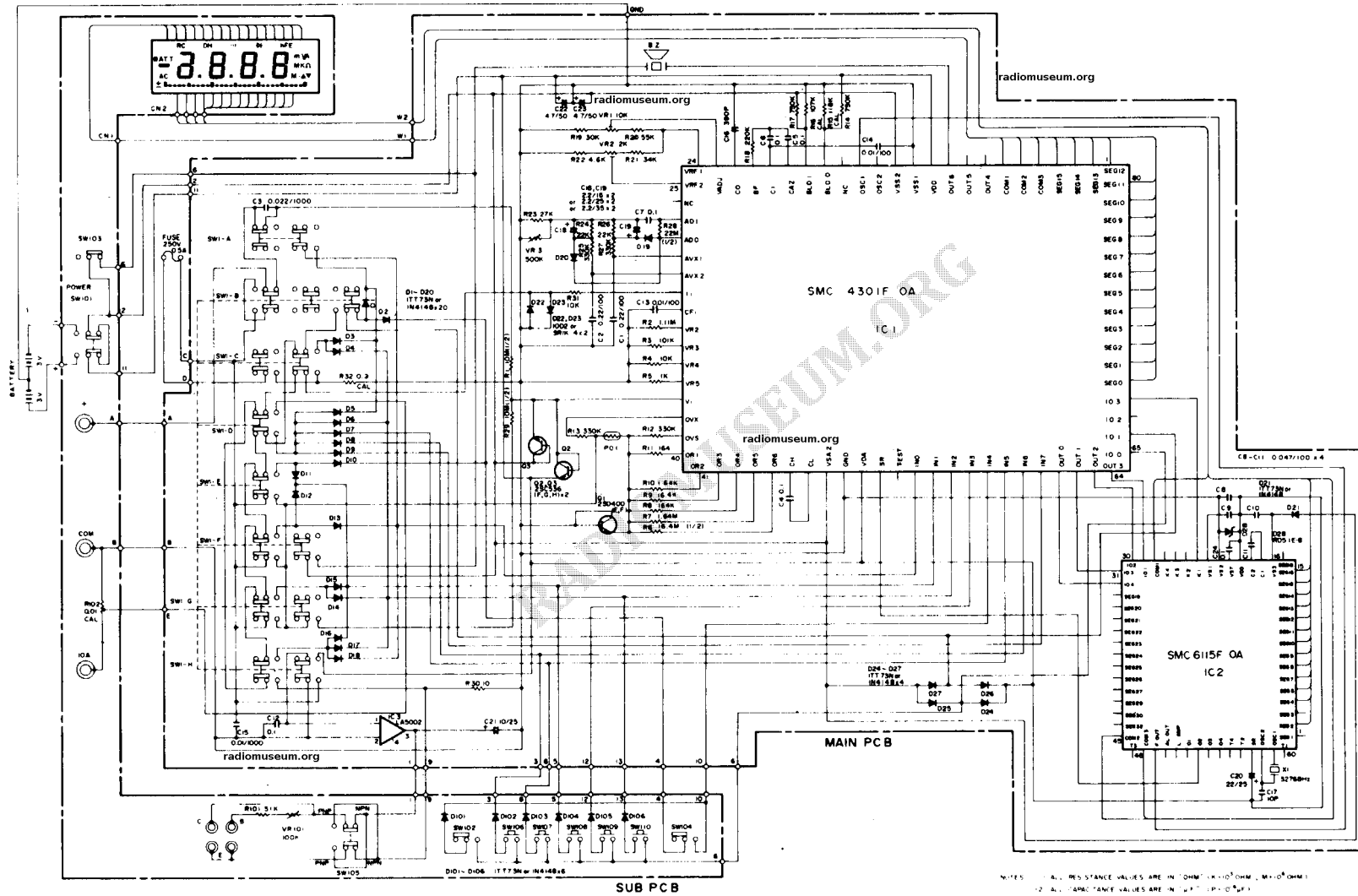


weim_du@yahoo.com

SCHEMA



- NOTES:
- (1) ALL RESISTANCE VALUES ARE IN Ω/K/M/100Ω/10K/100K/1M/100K/1M/100K/1M
 - (2) ALL CAPACITANCE VALUES ARE IN nF/μF/pF/pF/100pF
 - (3) SWITCHES:
 - SW: FUNCTION SELECT (OFF POSITION)
 - SW A: EN. AL. SELECT
 - SW B: V
 - SW C: SW1-A
 - SW D: SW1-B
 - SW E: SW1-C
 - SW F: SW1-D
 - SW G: SW1-E
 - SW H: SW1-F
 - SW I: SW1-G
 - SW J: SW1-H
 - SW K: SW1-I
 - SW L: SW1-J
 - SW M: SW1-K
 - SW N: SW1-L
 - SW O: SW1-M
 - SW P: SW1-N
 - SW Q: SW1-O
 - SW R: SW1-P
 - SW S: SW1-Q
 - SW T: SW1-R
 - SW U: SW1-S
 - SW V: SW1-T
 - SW W: SW1-U
 - SW X: SW1-V
 - SW Y: SW1-W
 - SW Z: SW1-X
 - SW 0: SW1-Y
 - SW 1: SW1-Z
 - SW 2: SW1-0
 - SW 3: SW1-1
 - SW 4: SW1-2
 - SW 5: SW1-3
 - SW 6: SW1-4
 - SW 7: SW1-5
 - SW 8: SW1-6
 - SW 9: SW1-7
 - SW 10: SW1-8
 - SW 11: SW1-9
 - SW 12: SW1-0
 - SW 13: SW1-1
 - SW 14: SW1-2
 - SW 15: SW1-3
 - SW 16: SW1-4
 - SW 17: SW1-5
 - SW 18: SW1-6
 - SW 19: SW1-7
 - SW 20: SW1-8
 - SW 21: SW1-9
 - SW 22: SW1-0
 - SW 23: SW1-1
 - SW 24: SW1-2
 - SW 25: SW1-3
 - SW 26: SW1-4
 - SW 27: SW1-5
 - SW 28: SW1-6
 - SW 29: SW1-7
 - SW 30: SW1-8
 - SW 31: SW1-9
 - SW 32: SW1-0
 - SW 33: SW1-1
 - SW 34: SW1-2
 - SW 35: SW1-3
 - SW 36: SW1-4
 - SW 37: SW1-5
 - SW 38: SW1-6
 - SW 39: SW1-7
 - SW 40: SW1-8
 - SW 41: SW1-9
 - SW 42: SW1-0
 - SW 43: SW1-1
 - SW 44: SW1-2
 - SW 45: SW1-3
 - SW 46: SW1-4
 - SW 47: SW1-5
 - SW 48: SW1-6
 - SW 49: SW1-7
 - SW 50: SW1-8
 - SW 51: SW1-9
 - SW 52: SW1-0
 - SW 53: SW1-1
 - SW 54: SW1-2
 - SW 55: SW1-3
 - SW 56: SW1-4
 - SW 57: SW1-5
 - SW 58: SW1-6
 - SW 59: SW1-7
 - SW 60: SW1-8
 - SW 61: SW1-9
 - SW 62: SW1-0
 - SW 63: SW1-1
 - SW 64: SW1-2
 - SW 65: SW1-3
 - SW 66: SW1-4
 - SW 67: SW1-5
 - SW 68: SW1-6
 - SW 69: SW1-7
 - SW 70: SW1-8
 - SW 71: SW1-9
 - SW 72: SW1-0
 - SW 73: SW1-1
 - SW 74: SW1-2
 - SW 75: SW1-3
 - SW 76: SW1-4
 - SW 77: SW1-5
 - SW 78: SW1-6
 - SW 79: SW1-7
 - SW 80: SW1-8
 - SW 81: SW1-9
 - SW 82: SW1-0
 - SW 83: SW1-1
 - SW 84: SW1-2
 - SW 85: SW1-3
 - SW 86: SW1-4
 - SW 87: SW1-5
 - SW 88: SW1-6
 - SW 89: SW1-7
 - SW 90: SW1-8
 - SW 91: SW1-9
 - SW 92: SW1-0
 - SW 93: SW1-1
 - SW 94: SW1-2
 - SW 95: SW1-3
 - SW 96: SW1-4
 - SW 97: SW1-5
 - SW 98: SW1-6
 - SW 99: SW1-7
 - SW 100: SW1-8
 - SW 101: SW1-9
 - SW 102: SW1-0
 - SW 103: SW1-1
 - SW 104: SW1-2
 - SW 105: SW1-3
 - SW 106: SW1-4
 - SW 107: SW1-5
 - SW 108: SW1-6
 - SW 109: SW1-7
 - SW 110: SW1-8
 - SW 111: SW1-9
 - SW 112: SW1-0
 - SW 113: SW1-1
 - SW 114: SW1-2
 - SW 115: SW1-3
 - SW 116: SW1-4
 - SW 117: SW1-5
 - SW 118: SW1-6
 - SW 119: SW1-7
 - SW 120: SW1-8
 - SW 121: SW1-9
 - SW 122: SW1-0
 - SW 123: SW1-1
 - SW 124: SW1-2
 - SW 125: SW1-3
 - SW 126: SW1-4
 - SW 127: SW1-5
 - SW 128: SW1-6
 - SW 129: SW1-7
 - SW 130: SW1-8
 - SW 131: SW1-9
 - SW 132: SW1-0
 - SW 133: SW1-1
 - SW 134: SW1-2
 - SW 135: SW1-3
 - SW 136: SW1-4
 - SW 137: SW1-5
 - SW 138: SW1-6
 - SW 139: SW1-7
 - SW 140: SW1-8
 - SW 141: SW1-9
 - SW 142: SW1-0
 - SW 143: SW1-1
 - SW 144: SW1-2
 - SW 145: SW1-3
 - SW 146: SW1-4
 - SW 147: SW1-5
 - SW 148: SW1-6
 - SW 149: SW1-7
 - SW 150: SW1-8
 - SW 151: SW1-9
 - SW 152: SW1-0
 - SW 153: SW1-1
 - SW 154: SW1-2
 - SW 155: SW1-3
 - SW 156: SW1-4
 - SW 157: SW1-5
 - SW 158: SW1-6
 - SW 159: SW1-7
 - SW 160: SW1-8
 - SW 161: SW1-9
 - SW 162: SW1-0
 - SW 163: SW1-1
 - SW 164: SW1-2
 - SW 165: SW1-3
 - SW 166: SW1-4
 - SW 167: SW1-5
 - SW 168: SW1-6
 - SW 169: SW1-7
 - SW 170: SW1-8
 - SW 171: SW1-9
 - SW 172: SW1-0
 - SW 173: SW1-1
 - SW 174: SW1-2
 - SW 175: SW1-3
 - SW 176: SW1-4
 - SW 177: SW1-5
 - SW 178: SW1-6
 - SW 179: SW1-7
 - SW 180: SW1-8
 - SW 181: SW1-9
 - SW 182: SW1-0
 - SW 183: SW1-1
 - SW 184: SW1-2
 - SW 185: SW1-3
 - SW 186: SW1-4
 - SW 187: SW1-5
 - SW 188: SW1-6
 - SW 189: SW1-7
 - SW 190: SW1-8
 - SW 191: SW1-9
 - SW 192: SW1-0
 - SW 193: SW1-1
 - SW 194: SW1-2
 - SW 195: SW1-3
 - SW 196: SW1-4
 - SW 197: SW1-5
 - SW 198: SW1-6
 - SW 199: SW1-7
 - SW 200: SW1-8
 - SW 201: SW1-9
 - SW 202: SW1-0
 - SW 203: SW1-1
 - SW 204: SW1-2
 - SW 205: SW1-3
 - SW 206: SW1-4
 - SW 207: SW1-5
 - SW 208: SW1-6
 - SW 209: SW1-7
 - SW 210: SW1-8
 - SW 211: SW1-9
 - SW 212: SW1-0
 - SW 213: SW1-1
 - SW 214: SW1-2
 - SW 215: SW1-3
 - SW 216: SW1-4
 - SW 217: SW1-5
 - SW 218: SW1-6
 - SW 219: SW1-7
 - SW 220: SW1-8
 - SW 221: SW1-9
 - SW 222: SW1-0
 - SW 223: SW1-1
 - SW 224: SW1-2
 - SW 225: SW1-3
 - SW 226: SW1-4
 - SW 227: SW1-5
 - SW 228: SW1-6
 - SW 229: SW1-7
 - SW 230: SW1-8
 - SW 231: SW1-9
 - SW 232: SW1-0
 - SW 233: SW1-1
 - SW 234: SW1-2
 - SW 235: SW1-3
 - SW 236: SW1-4
 - SW 237: SW1-5
 - SW 238: SW1-6
 - SW 239: SW1-7
 - SW 240: SW1-8
 - SW 241: SW1-9
 - SW 242: SW1-0
 - SW 243: SW1-1
 - SW 244: SW1-2
 - SW 245: SW1-3
 - SW 246: SW1-4
 - SW 247: SW1-5
 - SW 248: SW1-6
 - SW 249: SW1-7
 - SW 250: SW1-8
 - SW 251: SW1-9
 - SW 252: SW1-0
 - SW 253: SW1-1
 - SW 254: SW1-2
 - SW 255: SW1-3
 - SW 256: SW1-4
 - SW 257: SW1-5
 - SW 258: SW1-6
 - SW 259: SW1-7
 - SW 260: SW1-8
 - SW 261: SW1-9
 - SW 262: SW1-0
 - SW 263: SW1-1
 - SW 264: SW1-2
 - SW 265: SW1-3
 - SW 266: SW1-4
 - SW 267: SW1-5
 - SW 268: SW1-6
 - SW 269: SW1-7
 - SW 270: SW1-8
 - SW 271: SW1-9
 - SW 272: SW1-0
 - SW 273: SW1-1
 - SW 274: SW1-2
 - SW 275: SW1-3
 - SW 276: SW1-4
 - SW 277: SW1-5
 - SW 278: SW1-6
 - SW 279: SW1-7
 - SW 280: SW1-8
 - SW 281: SW1-9
 - SW 282: SW1-0
 - SW 283: SW1-1
 - SW 284: SW1-2
 - SW 285: SW1-3
 - SW 286: SW1-4
 - SW 287: SW1-5
 - SW 288: SW1-6
 - SW 289: SW1-7
 - SW 290: SW1-8
 - SW 291: SW1-9
 - SW 292: SW1-0
 - SW 293: SW1-1
 - SW 294: SW1-2
 - SW 295: SW1-3
 - SW 296: SW1-4
 - SW 297: SW1-5
 - SW 298: SW1-6
 - SW 299: SW1-7
 - SW 300: SW1-8
 - SW 301: SW1-9
 - SW 302: SW1-0
 - SW 303: SW1-1
 - SW 304: SW1-2
 - SW 305: SW1-3
 - SW 306: SW1-4
 - SW 307: SW1-5
 - SW 308: SW1-6
 - SW 309: SW1-7
 - SW 310: SW1-8
 - SW 311: SW1-9
 - SW 312: SW1-0
 - SW 313: SW1-1
 - SW 314: SW1-2
 - SW 315: SW1-3
 - SW 316: SW1-4
 - SW 317: SW1-5
 - SW 318: SW1-6
 - SW 319: SW1-7
 - SW 320: SW1-8
 - SW 321: SW1-9
 - SW 322: SW1-0
 - SW 323: SW1-1
 - SW 324: SW1-2
 - SW 325: SW1-3
 - SW 326: SW1-4
 - SW 327: SW1-5
 - SW 328: SW1-6
 - SW 329: SW1-7
 - SW 330: SW1-8
 - SW 331: SW1-9
 - SW 332: SW1-0
 - SW 333: SW1-1
 - SW 334: SW1-2
 - SW 335: SW1-3
 - SW 336: SW1-4
 - SW 337: SW1-5
 - SW 338: SW1-6
 - SW 339: SW1-7
 - SW 340: SW1-8
 - SW 341: SW1-9
 - SW 342: SW1-0
 - SW 343: SW1-1
 - SW 344: SW1-2
 - SW 345: SW1-3
 - SW 346: SW1-4
 - SW 347: SW1-5
 - SW 348: SW1-6
 - SW 349: SW1-7
 - SW 350: SW1-8
 - SW 351: SW1-9
 - SW 352: SW1-0
 - SW 353: SW1-1
 - SW 354: SW1-2
 - SW 355: SW1-3
 - SW 356: SW1-4
 - SW 357: SW1-5
 - SW 358: SW1-6
 - SW 359: SW1-7
 - SW 360: SW1-8
 - SW 361: SW1-9
 - SW 362: SW1-0
 - SW 363: SW1-1
 - SW 364: SW1-2
 - SW 365: SW1-3
 - SW 366: SW1-4
 - SW 367: SW1-5
 - SW 368: SW1-6
 - SW 369: SW1-7
 - SW 370: SW1-8
 - SW 371: SW1-9
 - SW 372: SW1-0
 - SW 373: SW1-1
 - SW 374: SW1-2
 - SW 375: SW1-3
 - SW 376: SW1-4
 - SW 377: SW1-5
 - SW 378: SW1-6
 - SW 379: SW1-7
 - SW 380: SW1-8
 - SW 381: SW1-9
 - SW 382: SW1-0
 - SW 383: SW1-1
 - SW 384: SW1-2
 - SW 385: SW1-3
 - SW 386: SW1-4
 - SW 387: SW1-5
 - SW 388: SW1-6
 - SW 389: SW1-7
 - SW 390: SW1-8
 - SW 391: SW1-9
 - SW 392: SW1-0
 - SW 393: SW1-1
 - SW 394: SW1-2
 - SW 395: SW1-3
 - SW 396: SW1-4
 - SW 397: SW1-5
 - SW 398: SW1-6
 - SW 399: SW1-7
 - SW 400: SW1-8
 - SW 401: SW1-9
 - SW 402: SW1-0
 - SW 403: SW1-1
 - SW 404: SW1-2
 - SW 405: SW1-3
 - SW 406: SW1-4
 - SW 407: SW1-5
 - SW 408: SW1-6
 - SW 409: SW1-7
 - SW 410: SW1-8
 - SW 411: SW1-9
 - SW 412: SW1-0
 - SW 413: SW1-1
 - SW 414: SW1-2
 - SW 415: SW1-3
 - SW 416: SW1-4
 - SW 417: SW1-5
 - SW 418: SW1-6
 - SW 419: SW1-7
 - SW 420: SW1-8
 - SW 421: SW1-9
 - SW 422: SW1-0
 - SW 423: SW1-1
 - SW 424: SW1-2
 - SW 425: SW1-3
 - SW 426: SW1-4
 - SW 427: SW1-5
 - SW 428: SW1-6
 - SW 429: SW1-7
 - SW 430: SW1-8
 - SW 431: SW1-9
 - SW 432: SW1-0
 - SW 433: SW1-1
 - SW 434: SW1-2
 - SW 435: SW1-3
 - SW 436: SW1-4
 - SW 437: SW1-5
 - SW 438: SW1-6
 - SW 439: SW1-7
 - SW 440: SW1-8
 - SW 441: SW1-9
 - SW 442: SW1-0
 - SW 443: SW1-1
 - SW 444: SW1-2
 - SW 445: SW1-3
 - SW 446: SW1-4
 - SW 447: SW1-5
 - SW 448: SW1-6
 - SW 449: SW1-7
 - SW 450: SW1-8
 - SW 451: SW1-9
 - SW 452: SW1-0
 - SW 453: SW1-1
 - SW 454: SW1-2
 - SW 455: SW1-3
 - SW 456: SW1-4
 - SW 457: SW1-5
 - SW 458: SW1-6
 - SW 459: SW1-7
 - SW 460: SW1-8
 - SW 461: SW1-9
 - SW 462: SW1-0
 - SW 463: SW1-1
 - SW 464: SW1-2
 - SW 465: SW1-3
 - SW 466: SW1-4
 - SW 467: SW1-5
 - SW 468: SW1-6
 - SW 469: SW1-7
 - SW 470: SW1-8
 - SW 471: SW1-9
 - SW 472: SW1-0
 - SW 473: SW1-1
 - SW 474: SW1-2
 - SW 475: SW1-3
 - SW 476: SW1-4
 - SW 477: SW1-5
 - SW 478: SW1-6
 - SW 479: SW1-7
 - SW 480: SW1-8
 - SW 481: SW1-9
 - SW 482: SW1-0
 - SW 483: SW1-1
 - SW 484: SW1-2
 - SW 485: SW1-3
 - SW 486: SW1-4
 - SW 487: SW1-5
 - SW 488: SW1-6
 - SW 489: SW1-7
 - SW 490: SW1-8
 - SW 491: SW1-9
 - SW 492: SW1-0
 - SW 493: SW1-1
 - SW 494: SW1-2
 - SW 495: SW1-3
 - SW 496: SW1-4
 - SW 497: SW1-5
 - SW 498: SW1-6
 - SW 499: SW1-7
 - SW 500: SW1-8
 - SW 501: SW1-9
 - SW 502: SW1-0
 - SW 503: SW1-1
 - SW 504: SW1-2
 - SW 505: SW1-3
 - SW 506: SW1-4
 - SW 507: SW1-5
 - SW 508: SW1-6
 - SW 509: SW1-7
 - SW 510: SW1-8
 - SW 511: SW1-9
 - SW 512: SW1-0
 - SW 513: SW1-1
 - SW 514: SW1-2
 - SW 515: SW1-3
 - SW 516: SW1-4
 - SW 517: SW1-5
 - SW 518: SW1-6
 - SW 519: SW1-7
 - SW 520: SW1-8
 - SW 521: SW1-9
 - SW 522: SW1-0
 - SW 523: SW1-1
 - SW 524: SW1-2
 - SW 525: SW1-3
 - SW 526: SW1-4
 - SW 527: SW1-5
 - SW 528: SW1-6
 - SW 529: SW1-7
 - SW 530: SW1-8
 - SW 531: SW1-9
 - SW 532: SW1-0
 - SW 533: SW1-1
 - SW 534: SW1-2
 - SW 535: SW1-3
 - SW 536: SW1-4
 - SW 537: SW1-5
 - SW 538: SW1-6
 - SW 539: SW1-7
 - SW 540: SW1-8
 - SW 541: SW1-9
 - SW 542: SW1-0
 - SW 543: SW1-1
 - SW 544: SW1-2
 - SW 545: SW1-3
 - SW 546: SW1-4
 - SW 547: SW1-5
 - SW 548: SW1-6
 - SW 549: SW1-7
 - SW 550: SW1-8
 - SW 551: SW1-9
 - SW 552: SW1-0
 - SW 553: SW1-1
 - SW 554: SW1-2
 - SW 555: SW1-3
 - SW 556: SW1-4
 - SW 557: SW1-5
 - SW 558: SW1-6
 - SW 559: SW1-7
 - SW 560: SW1-8
 - SW 561: SW1-9
 - SW 562: SW1-0
 - SW 563: SW1-1
 - SW 564: SW1-2
 - SW 565: SW1-3
 - SW 566: SW1-4
 - SW 567: SW1-5
 - SW 568: SW1-6
 - SW 569: SW1-7
 - SW 570: SW1-8
 - SW 571: SW1-9
 - SW 572: SW1-0
 - SW 573: SW1-1
 - SW 574: SW1-2
 - SW 575: SW1-3
 - SW 576: SW1-4
 - SW 577: SW1-5
 - SW 578: SW1-6
 - SW 579: SW1-7
 - SW 580: SW1-8
 - SW 581: SW1-9
 - SW 582: SW1-0
 - SW 583: SW1-1
 - SW 584: SW1-2
 - SW 585: SW1-3
 - SW 586: SW1-4
 - SW 587: SW1-5
 - SW 588: SW1-6
 - SW 589: SW1-7
 - SW 590: SW1-8
 - SW 591: SW1-9
 - SW 592: SW1-0
 - SW 593: SW1-1
 - SW 594: SW1-2
 - SW 595: SW1-3
 - SW 596: SW1-4
 - SW 597: SW1-5
 - SW 598: SW1-6
 - SW 599: SW1-7
 - SW 600: SW1-8
 - SW 601: SW1-9
 - SW 602: SW1-0
 - SW 603: SW1-1
 - SW 604: SW1-2
 - SW 605: SW1-3
 - SW 606: SW1-4
 - SW 607: SW1-5
 - SW 608: SW1-6
 - SW 609: SW1-7
 - SW 610: SW1-8
 - SW 611: SW1-9
 - SW 612: SW1-0
 - SW 613: SW1-1
 - SW 614: SW1-2
 - SW 615: SW1-3
 - SW 616: SW1-4
 - SW 617: SW1-5
 - SW 618: SW1-6
 - SW 619: SW1-7
 - SW 620: SW1-8
 - SW 621: SW1-9
 - SW 622: SW1-0
 - SW 623: SW1-1
 - SW 624: SW1-2
 - SW 625: SW1-3
 - SW 626: SW1-4
 - SW 627: SW1-5
 - SW 628: SW1-6
 - SW 629: SW1-7
 - SW 630: SW1-8
 - SW 631: SW1-9
 - SW 632: SW1-0
 - SW 633: SW1-1
 - SW 634: SW1-2
 - SW 635: SW1-3
 - SW 636: SW1-4
 - SW 637: SW1-5
 - SW 638: SW1-6
 - SW 639: SW1-7
 - SW 640: SW1-8
 - SW 641: SW1-9
 - SW 642: SW1-0
 - SW 643: SW1-1
 - SW 644: SW1-2
 - SW 645: SW1-3
 - SW 646: SW1-4
 - SW 647: SW1-5
 - SW 648: SW1-6
 - SW 649: SW1-7
 - SW 650: SW1-8
 - SW 651: SW1-9
 - SW 652: SW1-0
 - SW 653: SW1-1
 - SW 654: SW1-2
 - SW 655: SW1-3
 - SW 656: SW1-4
 - SW 657: SW1-5
 - SW 658: SW1-6
 - SW 659: SW1-7
 - SW 660: SW1-8
 - SW 661: SW1-9
 - SW 662: SW1-0
 - SW 663: SW1-1
 - SW 664: SW1-2
 - SW 665: SW1-3
 - SW 666: SW1-4
 - SW 667: SW1-5
 - SW 668: SW1-6
 - SW 669: SW1-7
 - SW 670: SW1-8
 - SW 671: SW1-9
 - SW 672: SW1-0
 - SW 673: SW1-1
 - SW 674: SW1-2
 - SW 675: SW1-3
 - SW 676: SW1-4
 - SW 677: SW1-5
 - SW 678: SW1-6
 - SW 679: SW1-7
 - SW 680: SW1-8
 - SW 681: SW1-9
 - SW 682: SW1-0
 - SW 683: SW1-1
 - SW 684: SW1-2
 - SW 685: SW1-3
 - SW 686: SW1-4
 - SW 687: SW1-5
 - SW 688: SW1-6
 - SW 689: SW1-7
 - SW 690: SW1-8
 - SW 691: SW1-9
 - SW 692: SW1-0
 - SW 693: SW1-1
 - SW 694: SW1-2
 - SW 695: SW1-3
 - SW 696: SW1-4
 - SW 697: SW1-5
 - SW 698: SW1-6
 - SW 699: SW1-7
 - SW 700: SW1-8
 - SW 701: SW1-9
 - SW 702: SW1-0
 - SW 703: SW1-1
 - SW 704: SW1-2
 - SW 705: SW1-3
 - SW 706: SW1-4
 - SW 707: SW1-5
 - SW 708: SW1-6
 - SW 709: SW1-7
 - SW 710: SW1-8
 - SW 711: SW1-9
 - SW 712: SW1-0
 - SW 713: SW1-1
 - SW 714: SW1-2
 - SW 715: SW1-3
 - SW 716: SW1-4
 - SW 717: SW1-5
 - SW 71