

TVs Including LCD, Plasma & Panel

ABEX	0120
ACER	1917
ADMIRAL	0603 0224 0701
ADVENT	1718 0213 0318 0219 0893
ADVENTURA	0019
AIKO	0407
AIWA	0121 0221 0324 0528
AKAI	0112 0801 0309 1315 1415 0027 1112 1912 1515
ALLERON	0706
AMARK	0603
AMTRON	0906
ANAM NATIONAL	0906 0901 0104 0805 0920
AOC	0002 0102 0502 1502 0003 0217 0119 0320
APEX	0023 0223 0123 1814 0741
ARCHER	0603
ASPECT	0507
AUDIOVOX	1018 1118 0906 1503 1313
AXION	0319
BANG & OLUFSEN	0620
BELCOR	0002
BELL & HOWELL	0704 0506 0601 0701
BENQ	0709 0909 0711 1616
BLUESKY	1117 0016
BRANFORD	0906
BROKSONIC	0316 0115 0632 0041 0894
BROKWOOD	0002
CANDLE	0002 0502 0019 0402
CAPEHART	0119
CCE	1916
CELEBRITY	0801
CELERA	0023
CENTRIOS	0518
CENTURION	0502
CETRONIC	0805
CHANGHONG	0023 0741
CINERAL	0407 0016
CITIZEN	0002 0502 0906 0112 0512 0520 0115 0701 0402 0805 0407
CLAIRTONE	0003
CLASSIC	0023 0741 0805
CLP	0016

CLP CLASSIC	0010 0011 0008
COBY	1710 1014
COLOR VOICE	0602
COLORTYME	0002 0502 0602
CONCERTO	0002 0502
CONCIERGE	0713
CONTEC	0906 0802 0003 0805
CORNEA	0606
CRAIG	0906 0805
CROSLEY	0807
CROWN	0906 0805
CTX	0603
CURTIS MATHES	0704 0112 0614 0002 0502 0601 0506 0512 0437 0701 0103
CXC	0906 0805
CYBERVISION	0016
DAEWOO	0614 0002 0502 0611 0102 0415 0905 0615 0505 0046 0609 0805 0407 0303 0602 0214 0403 0314
DAYTRON	0002 0502
DELL	0522 0404 0814
DIAMOND VISION	0622 0496 0810 0291
DIGIMATE	1303
DIGISTAR	1503 0118 0413 0213 0318 0814 1603 1716 1816
DIMENSIA	0704 0601
DISNEY	0417 0115
DUKANE	0507 0808
DUMONT	0713 0002
DURABRAND	0520 0115 0916 0323 0317 1115
DYNASTY	0805
DYNEX	1718 0115
ELECTROBAND	0801 0003
ELECTROHOME	0002 0502 0027 0901 0803
ELEKTRA	0701
ELEMENT	1918
ELITE VIDEO	0321
EMERSON	1818 0002 0502 0006 0115 0506 0706 0520 0906 0316 0505 0614 0622 0324 0924 0027 0128 0228 0632 0134 0247 0605 0705 0805 0703 0903 0004 0519 0106 0104 0304 0604 0804 0005 0105 0305
ENVISION	1519 0002 0502 0009 1502
ESA	0520
FISHER	0506 0612 0428 0619 0802
FLUID	1104 1204 1304

FUJITSU	1419 0321 0706 1202
FUNAI	0706 0520 0906 0324 0247 0508
FUTURETEC	0906 0805
GATEWAY	0206
GE	0704 0312 0018 0002 0502 0006 0007 0601 0835 0901 0114 0103 0803 0806 0310
GIBRALTER	0713 0002
GOLDSTAR	0002 0502 0102 0324 0435 0802 0307 0609 0217
GPX	0096
GRADIENTE	1902 0002 0916 1617 1517
GRUNDY	0706 0906
GUESTVISION	0721
GVISION	1102
HAIER	0709 0223 0323 0317 1316 0195
HALLMARK	0002 0502
HARVARD	0906
HAUPPAUGE	1421
HEWLETT PACKARD	1103 1002
HISENSE	1219 0908 0819 0223 1203
HITACHI	0410 0507 0815 0607 0808 0002 0502 0710 1801 0701 0802 0707 0315 0515 0715 0519 0324
HYUNDAI	1015
ILO	0421 1608 1004 1903 0216 0520 1515 1912
IMA	0906
IN FOCUS	0601
INFINITY	0807 0430
INITIAL	1608 0216 1110 1512
INSIGNIA	1719 1619 1119 1718 0911 0520 0323 0115 0914 0213 0318 1416 0247 0504 0192 1242 1342 1442
INTEGRA	0719
INTEQ	0713
JANEIL	0019
JBL	0807
JC PENNEY	0704 0002 0102 0502 0112 0312 0512 0007 0601 0310 0402 0802 0103 0803 0604 0806
JCB	0801
JENSEN	0002 0502 0914
JVC	0607 0204 0321 0508 0617 0326 0993 0802 0108 0308 0715
KAWASAKI	0196
SAWASHO	0002 0502 0801
KAYPANI	0119
KEC	0805 0906

KENWOOD	0002 0502
KLH	0023
KLOSS NOVABEAM	0408 0019
KOGI	1102
KONKA	0906 0702 0203 0306 0208 0911 0842 0942 0504
KTV	0906 0003 0703 0805 0608
KURAZAI	0701
LASONIC	0622 0496
LEGEND	0213
LG	0015 0002 0606 0502 0102 0117 0814 0324 0435 0802 0307 0609 0217
LIQUIDVIDEO	0319 0418
LODGENET	1618 0704 0821 0601 0701
LOEWE	0722 0807
LOGIK	0704 0601 0701
LUCE	0107
LUXMAN	0002 0502
LXI	0704 0002 0502 0506 0807 0312 0512 0601 0324 0103
MAGNASONIC	0706
MAGNAVOX	1019 0807 0002 0502 0919 1914 0224 0430 0247 0402 0408 0109 0715
MAJESTIC	0704 0601 0701
MARANTZ	0807 0719 0002 0502
MAXENT	0206
MEDION	0922 0421 0417
MEGATRON	0002 0502 0507
MEI	0003
MEMOREX	0002 0502 0506 0706 0115 0704 0601 1302 0428 0632 0701 0041
MGA	0002 0102 0502 0706 0802 0803 0715 0619
MIDLAND	0704 0713 0007 0312 0103
MINTEK	0216
MINUTZ	0806
MISAKAI	0520
MITSUBISHI	0102 0716 0706 0002 0502 0027 0803 0715 0619
MONIVISION	0205
MONTGOMERY WARD	0704 0701 0601
MOTEVA	0506 1902
MOTOROLA	0603 0901
MTC	0002 0102 0502 0112 0512 0003
MULTITECH	0906
MULTIVISION	0010
MYRON&DAVIS	0822

NAD	0002 0502 0512 0120
NEC	1040 0719 0002 0102 0502 0901 0602 0111 0715
NET TV	0206 0014
NEXXTECH	1806 0318
NIKEI	0805
NIKKO	0002 0502 0407
NIKO	1915
NORCENT	0223 0905 0207
NTC	0407
OLEVIA	1304 1802 1615 1815 1217
ONCOMMAND	0721 1717
ONKING	0805
ONWA	0906 0805
OPTIMUS	0618 0120 0039 0739
OPTOMA	1404
OPTONICA	0603 0111
ORION	0713 0115 0105
PANASONIC	1819 0718 0416 0007 0618 0807 0039 0739 0345 0696 0901 0608
PHILCO	0807 0002 0102 0502 0919 0702 1417 0408 0109 0715 0901 0402
PHILIPS	0017 1019 0807 0022 0020 0422 0122 0222 0322 0002 0520 0919 0521 0621 0709 1516 1017 0430 0247 0901 0402 0408 0109 0210 0310 0715
PHILIPS-MAGNAVOX	0807 0022 0322 0919 0224 0430
PILOT	0002
PIONEER	0120 0719 0808 0002 0502 0610 0519
PIVA	1109
PLANAR	1302
POLAROID	1319 1817 1104 0819 0918 0914 1503 1215 0504
PORTLAND	0002 0102 0502 0415 0614
PRECISION	0218
PRICE CLUB	0112
PRIMA	1503 0118 0213 0318 0219
PRINCETON GRAPHICS	0603 0511
PRISM	0007
PROSCAN	0704 0312 0103 0601 0817 0917
PROTON	0820 0002 0502 1602 0910 0119 0220
PROTRON	1303 1317
PROVIEW	1104 1204 1304
PULSAR	0713 0002
QUASAR	0718 0416 0007 0618 0807 0039 0739 0901 0608
RADIO SHACK	0704 0002 0406 0506 0906 0618 0502 0324 0835 0601

	0802 0705 0805 0111
RCA	0704 0002 0406 0007 0011 0611 0811 0312 0514 0720 0102 0502 0601 0817 0917 0835 0901 0103 0803 0211 0912 0114 0519 0320 0420
REALISTIC	0704 0002 0406 0506 0906 0618 0502 0601 0324 0802 0705 0805 0111
RHAPSODY	0003
RUNCO	0713 0719 0712
SAMPO	0014 0206 0002 0502 0119 0802
SAMSUNG	0112 0309 0209 0512 0302 0502 0002 0102 0110 0818 0895 0437 0802 0103 0609 0012 0212
SAMSUX	0502
SAMTRON	0112
SANSUI	0115 0632 0041
SANTECA	0021
SANYO	0506 0311 0612 0002 0428 0802 0412 0619
SCEPTRE	1318 1814 0516
SCOTCH	0002 0502
SCOTT	1515 0002 0502 0706 0906 0004 0105 0805
SEARS	0704 0807 0506 0706 0112 0002 0502 0312 0512 0612 0520 0601 0812 0509 0041 0247 0802 0103 0619
SELECTRON	1803 1603 1703
SEMP	1701
SHARP	0509 0913 0907 0603 0002 0502 0224 0228 0202 0111 0813
SHOGUN	0002
SIGNATURE	0704 0601 0701 0903
SIMPSON	0402
SONIC	0003
SONY	0414 0902 0801 0708 0639 0816
SOUNDESIGN	0002 0502 0706 0906 0402 0805
SOVA	1901 1111
SOYO	1614 1714
SPECTRA	0622
SPECTRAVISION	0921
SQUAREVIEW	0520
SSS	0002 0906 0805
STAR SIGHT	0008
STARLITE	0906
SUPERSCAN	0812 0509 0247
SUPERSONIC	0096
SUPRA	0002 0809
SUPREMACY	0019

SUPREME	0801
SVA	0223 0822
SYLVANIA	0807 0002 0502 0115 0520 0919 0715 0324 0247 0402 0708 0109 0715 0717
SYMPHONIC	0906 0520 0324 0247 0004
SYNTAX	1304 1615 1815
TANDY	0603
TATUNG	0709 0421 0901
TECHNICS	0007
TECHWOOD	0002 0502 0007
TEKNIKA	0704 0002 0102 0502 0706 0906 0112 0512 0618 0601 0019 0701 0402 0802 0805
TELECATION	0313
TELERENT	0704 0601 0701
TERA	0002 0220
TEVION	0421
TMK	0002 0502
TOSHIBA	0517 0419 0512 0613 0719 0112 0506 0111 0618 0627 0437 0041 0094 0802 0111 0313 0715
TRUTECH	1504 1116 1713
UNIVERSAL	0806 0310
VENTURER	1919
VICTOR	0607
VIDEOCON	1218
VIDTECH	0002 0102 0502
VIEWSONIC	1519 0206 0808 1003 1016
VIKING	0019
VIORE	1403
VIZIO	1518 1418 0709 0812 0915 1702 0606
WARDS	0704 0807 0002 0102 0502 0706 0601 0408 0109 0310 0111 0513 0806 0701 0402 0004
WESTINGHOUSE	0915 0013 1216
WHITE WESTINGHOUSE	0611 0614 0415 0215 1402 0324 0609
YAMAHA	0618 0002 0102 0502
ZENITH	0713 0502 0606 0409 0710 0415 0507 0714 0405 0712 0015 0916 0008 0002 0115 0224 0324 0326 0228 0430 0632 0435 0437 0903 0505

HDTV Set Top Boxes

CHARTER	0852
DIRECTV Models	0763 1506 1278 1378 1478

GE HDSTB	1578
GO VIDEO HDT100	0662
HITACHI 61HDX98B	0864
HUGHES HIRD-E8	0362 0864 0765
HUGHES HTL-HD	0362 0864 0765
LG HTL-HD	0362 0864 0765
LG LSS-3200A	0362 0864 0765
mitsubishi SRHD400	0864
mitsubishi SRHD500	0864
mitsubishi SR-HD5	0864
MOTOROLA HDT100	0463
PHILIPS DSHD800R	0864
PIONEER SH-D505	0062
PROSCAN PSHD105	0265
RCA HD65W20	0467
RCA DTC-100	0265
RCA DTC-210	0265
RCA PSHD105	0265
SAMSUNG SIR-T165	0959
SAMSUNG SIR-T351	0959
SAMSUNG SIR-TS160	0563
SAMSUNG SIR-TS360	0563
SONY SATHD200	0963
SONY SATHD300	0963
SONY SATHD100	0963
SYLVANLA 6900DTD	0759
TOSHIBA DST3100	0362 0765
TOSHIBA DW65X91	0362 0765
TOSHIBA DST3000	0362 0765
ZENITH DTV1080	0065
ZENITH HDSAT420	0065
ZENITH HDSAT520	0065

VCR

ACCELE	0037
ADMIRAL	0024
ADVENTURA	0726
AIKO	0826
AIWA	0126 0324 0528 0726
AKAI	0324 0524 0424 0624 0724 0027 0931 0335
ALLEGRO	0326 0534 0925 0126 0142
AMERICAN HIGH	0830

APEX	0596
ASHA	0037
AUDIO DYNAMICS	0239 0339 0025
AUDIOVOX	0126
BEAUMARK	0037
BELL & HOWELL	0428
BROKSONIC	0227 0626 0327 0632 0041 0398 0325 0530
CALIX	0126
CANDLE	0625 0126 0037 0025 0825 0026
CANON	0124 0535 0830
CAPEHART	0534
CARVER	0330
CCE	0826 0237
CINEVISION	0126 0142
CITIZEN	0625 0126 0826 0037 0025 0825 0026
COLORTYME	0025
COLT	0237
CRAIG	0126 0037 0237 0426
CURTIS MATHES	0124 0330 0324 0035 0037 0437 0025 0526 0830
CYBERNEX	0037
DAEWOO	0529 0625 0626 0826 0035 0825 0026 0726 0798
DBX	0239 0339 0025
DENON	0132
DIAMOND VISION	0291
DIMENSIA	0124
DURABRAND	0126 0142
DYNATECH	0324 0726
ELECTROHOME	0126 0027
ELECTROPHONIC	0126
EMERSON	0626 0126 0826 0227 0327 0630 0632 0134 0037 0625 0924 0324 0128 0228 0428 0528 0447 0247 0724 0325 0526 0726 0027 0527 0827 0927 0628 0530 0830 0731 0634 0735
FISHER	0032 0428 0328 0330 0025 0426 0928 0029 0243
FUJI	0524 0830
FUNAI	0324 0247 0447 0726
GARRARD	0726
GE	0124 0732 0135 0835 0037 0429 0830
GOLDSTAR	0324 0126 0435 0534 0236 0025
GO-VIDEO	0037 0139 0342 0244 0147 0798 0438
GRADIENTE	0726 0126
HARLEY DAVIDSON	0726
HARMAN KARDON	0025 0027

HARWOOD	0237
HEADQUARTER	0428
HI-Q	0426
HITACHI	0538 0324 0336 0931 0834 0543
INFINITY	0430
INSIGNIA	0126 0392 0142
INSTANT REPLAY	0324 0830
INTEQ	0126
JC PENNEY	0124 0126 0428 0037 0538 0239 0339 0830 0931 0834 0935 0025
JCL	0830
JENSEN	0538 0931
JVC	0239 0339 0428 0326 0443 0691 0025 0931
KENWOOD	0428 0239 0339 0025 0931
KLH	0237
KODAK	0126 0830
LG	0324 0534 0435 0392
LITEON	1508
LLOYD	0324 0726
LOGIK	0237
LXI	0324 0126
MAGNAVOX	0330 0430 0534 0324 0224 0124 0230 0125 0247 0093 0598 0830 0230
MAGNIN	0037
MARANTZ	0330 0428 0239 0339 0530 0830 0535 0025
MARTA	0126
MATSUSHITA	0830
MEDION	0291
MEI	0830
MEMOREX	0330 0126 0428 0032 0632 0534 0037 0224 0324 0335 0426 0726 0830
MGA	0630 0027
MGN TECHNOLOGY	0037
MIDLAND	0429
MINOLTA	0538 0834
MITSUBISHI	0630 0431 0538 0239 0339 0131 0027
MONTGOMERY WARD	0224 0631
MOTOROLA	0224 0830
MTC	0324 0037 0726
MULTITECH	0324 0037 0726 0429 0237
NEC	0428 0239 0339 0530 0731 0831 0931 0025 0526
MEXXTECH	0334 0546 0596 1907
NIKKO	0126

NOBLEX	0037
OLYMPUS	0830
OPTIMUS	0525 0037 0937 0126 0737 0039 0739 0224
OPTONICA	0037 0631
ORION	0227 0632
PANASONIC	0937 0739 0039 0124 0345 0830
PENTAX	0538 0025 0834
PHILCO	0330 0124 0125 0830
PHILIPS	0330 0430 0439 0939 0247 0230 0830 0598
PHILIPS-MAGNAVOX	0330 0430 0224
PILOT	0126
PIONEER	0132 0538 0239 0339 1010 0935
POLAROID	0596
PORTLAND	0825 0026
PROSCAN	0124 0432
PROTEC	0237
PULSAR	0534
QUARTER	0428
QUARTZ	0428
QUASAR	0937 0039 0124 0739 0830
RADIO SHACK	0124 0224 0324 0525 0126 0428 0835 0037 0737 0937 0426 0726 0027 0029 0830 0631 0335
RADIX	0126
RANDEX	0126
RCA	0124 0126 0432 0532 0732 0832 0932 0033 0133 0233 0135 0835 0037 0538 0424 0429 0830 0834 0542
REALISTIC	0124 0224 0324 0126 0428 0037 0737 0937 0426 0726 0027 0029 0830 0631 0335
RICOH	0936
RIO	0126 0142
RUNCO	0534
SAMSUNG	0037 0437 0625 0538 0147 0895 0997 0624 0335
SAMTRON	0139
SANKY	0224 0534
SANSUI	0632 0239 0339 0041 0227 0398 0931
SANYO	0824 0032 0328 0428 0037 0426 0243
SCOTT	0625 0626 0327 0630 0735 0325 0927
SEARS	0937 0126 0428 0330 0538 0041 0247 0426 0928 0029 0830 0834 0935
SHARP	0637 0737 0224 0324 0228 0825 0027 0631
SHINTOM	0524 0936 0538 0237 0337
SHOGUN	0037
SIGNATURE	0324

SINGER	0830 0237
SONY	0539 0034 0524 0933 0936 0540 0038 0138 0238 0639
STS	0538 0830 0834
SUPERSCAN	0247
SYLVANIA	0591 0324 0330 0630 0124 0247 0726 0830 0225 0447 1212
SYMPHONIC	0324 0225 0247 0726 0447 0591
TANDY	0324 0428
TASHIKO	0126
TATUNG	0931
TEAC	0324 0726 0931
TECHNICS	0830
TECHWOOD	1708
TEKNIKA	0324 0126 0134 0726 0830
TMK	0037 0526 0731
TOSHIBA	0625 0727 0627 0330 0630 0437 0538 0094 0441 0029 0735
TOTEVISION	0126 0037
TRUTECH	0798
UNITECH	0037
VECTOR RESEARCH	0625 0239 0339 0025
VICTOR	0239 0339
VIDEO CONCEPTS	0625 0239 0339 0025 0027
VIDEOSONIC	0037
WARDS	0124 0224 0324 0625 0126 0037 0538 0426 0726 0027 0830 0631 0234 0834 0735 0237
WHITE WESTINGHOUSE	0324 0529 0447
XR-1000	0726 0830 0237
YAMAHA	0025 0931 0239 0339
ZENITH	0534 0326 0826 0228 0430 0224 0324 0435 0336 0936 0437 0126 0524 0632 0824 0239 0339 0529 0438 0925 0142

CD

ADC	0490
ADCOM	0767 0073
AIWA	0967 0372 0885
AKAI	0173 0375 0684
AUDIO TECHNICA	0168
CALIFORNIA AUDIO LABS	0273
CAPETRONIC	0568
CARVER	0268 0368 0468 0184
CASIO	0379

CENTRIOS	0979
CITIZEN	0284
CURTIS MATHES	0379
DENON	0668
EMERSON	0767 0968
FISHER	0368 0169 0269 0369 0473
GENEXXA	0968 0469 0573
GOLDSTAR	0673
HARMAN KARDON	0669 0770
HITACHI	0469
INKEL	0769
INSIGNIA	0578
JC PENNEY	0670 0379
JVC	0869 0982
KENWOOD	0569 0969 0170 0374 0474 0484
KRELL	0268
KYOCERA	0490
LUXMAN	0270 0370 0574 0475
LXI	0379
MAGNAVOX	0268 0774 0681
MARANTZ	0268 0470 0570 0874
MCS	0670 0379
MGA	0770
MISSION	0268
mitsubishi	0770 0870
NAD	0773 0975
NAKAMICHI	0970 0071 0784
NEC	0670
NEXXTECH	0679 0879 0480 0580 0584 0087 0787
NIKKO	0168 0968 0269
NSM	0268
ONKYO	0171 0271 0873 0782
OPTIMUS	0368 0468 0469 0569 0371 0471 0571 0671 0076 0376 0776
PANASONIC	0273 0974 0675 0683 0887
PHILIPS	0268 0774 0184
PIONEER	0469 0771 0871 0573 0676 0385 0289
PROTON	0268
QUASAR	0273
RADIO SHACK	0468 0571 0272 0676 0280 0488 0089 0289
RCA	0767 0368 0971 0973 0676 0181 0086 0988 0089 0289
REALISTIC	0767 0368 0568 0968 0469 0570 0371 0571

ROTEL	0268
SAE	0268
SAMSUNG	0775
SANSUI	0268 0072 0973 0075
SANYO	0368 0172 0473 0175 0875
SCOTT	0767 0968
SEARS	0569 0570 0379
SHARP	0569 0570
SHERWOOD	0769 0570 0471 0272 0587
SHURE	0670
SONY	0372 0880 0081 0681
STS	0490
SYLVANIA	0268
SYMPHONIC	0572
TEAC	0269 0570 0571 0572 0672 0772 0287
TECHNICS	0273 0974 0683 0887
THETA DIGITAL	0774
TOSHIBA	0773
VICTOR	0869
YAMAHA	0168 0872 0972 0074 0286
ZENITH	0269 0674 0577 0080 0686

Audio Systems

AIWA	0585 0885 0786 0687
APEX	0245
APPLE IPOD	0190
BOSE	0868 0079 0179
CARVER	0184
CENTRIOS	0877 0977 0078 1107 0087
CITIZEN	0284
CRITERION	0446
DELPHI	0472
DENON	0981 0383 0886
DURABRAND	0279
FISHER	0083 0783
GOLDSTAR	0278
HARMAN KARDON	0082 0483
INSIGNIA	1208
iPOD	0090
JVC	0680 0982 0583
KENWOOD	0789 0969 0482 0283 0484 0884 0588
KODA	0977

KOSS	0143
MAGNAVOX	0281 0083 0193 0277
MARANTZ	0470 0084
MITSUBISHI	0389
NAD	0773 0575 0975
NELSON	0087
NEO	0174
NEXXTECH	1208 1107 0679 0879 0480 0580 0584 0087 0787
NORCENT	0494
ONKYO	0182 0782 0082 0199
OPTIMUS	0368 0376 0476 0576 0776 0876 0077 0980
PANASONIC	0780 0682 0183 0983 0987 0088 0099 0696
PHILIPS	0177 0083 0983 0084 0184 0277 0377
PIONEER	0689 0385 0288 0388 0489 0299
RADIO SHACK	0272 0077 0980 0282 0188 0288 0388 0488 0189 0489 0589
RCA	0373 0274 0878 0779 0181 0384 0186 0288 0388 0688 0788 0888 0189 0489 0589 0546 0693
REALISTIC	0883
RIO	0142 0380
SABA	0593
SAMSUNG	0047
SANYO	0172
SCOTT	0478
SHARP	0768 0070 0582
SHERWOOD	0272 0282 0487 0587
SIRIUS	0276 0070
SKYFI	0174
SONY	0976 0933 0479 0579 0180 0381 0481 0581 0984 0085 0185 0285 0985 0200
TAO	0174
TEAC	0672 0382 0187 0287 0387
TECHNICS	0780 0682 0183 0983 0987 0088
TEVION	0446
VENTURER	0176
WONDER	0877
XM RADIO	0472 0174
YAMAHA	0781 0881 0485 0685 0785 0286 0386 0486 0586 0378
ZENITH	0269 0674 0576 0577 0178 0278 0080 0083 0380 0686 0142

Cable

ABC	0747 0947 0048 0148 0248
-----	--------------------------

ADELPHIA	0852 0752
ALLEGRO	0054 0154
AMERICAST	0354
ANTRONIX	0448 0548
ARCHER	0448 0548 0648 0748
AT&T	1976 0752
BELL	1177
BELL SOUTH	0354
CABLETENNA	0448
CABLEVIEW	0448
CABLEVISION	0252
CENTURY	0748
CHARTER	0852 0554
CITIZEN	0748
CLEARMAX	0847
COGECO	0752
COLOR VOICE	0848
COMCAST	0948
COMTRONICS	0954
CONTEC	0049 0149
COX	0554
DIGITAL MUSIC EXPRESS	0053
DIRECTOR	0752
EASTERN	0349
EVERQUEST	0049
GARRARD	0748
GC ELECTRONICS	0548
GE	0556
GEMINI	0255 0549
GENERAL INSTRUMENT(GI)	0552 0747 0148 0752 0952 0453 0654 0754 0053 0048 0947
GOLDSTAR	0051
HAMLIN	0747 0649 0749 0849
HITACHI	0947
ILLICO	0252
JASCO	0748
JERROLD	0552 0747 0148 0453 0048 0752 0947 0254
MAGNAVOX	0150
MEMOREX	0250
MOTOROLA	0156 0554 1077 0552 0148 0952 0453 0654 0754 0048 0752 0954 0254 0947
MOVIE TIME	0350
NOVAPLEX	0454

NOWTV	1106
NSC	0350
OAK	0249 0550
PACE	0854
PANASONIC	0647 0452
PARAGON	0250
PHILIPS	0748 0549 0150 0650 0750 0850
PHILIPS-MAGNAVOX	0152 0055
PIONEER	0051 0449 0252 0950
PULSAR	0250
QUASAR	0250
RADIO SHACK	0353 0152 0055 0154
RCA	0647 0748 0352
RCN	0554
REALISTIC	0548
REGAL	0849
REGENCY	0349
REMBRANDT	0947
ROGERS	0252
RUNCO	0250
SAMSUNG	0051 0049
SCIENTIFIC ATLANTA	0451 0351 0252 0155 0852 0248 0251
SHAW	0752
SIGNAL	0049
SIGNATURE	0947
SL MARX	0049
SPRUCER	0647
STANDARD	0551
STAR SIGHT	0352
STAR TRAK	0253
STARCOM	0747 0453
STARGATE	0049
TANDY	0651
TELEVIEW	0049
TEXSCAN	0551
TIME WARNER	0554 0252
TOCOM	0048 0752 0952
TOSHIBA	0250
TV86	0350
UNIKA	0448 0548 0748
UNITED CABLE	0747
UNIVERSAL	0448 0548 0648 0748 0851 0054
VERIZON	0252 0554

VIDEO TECH	0656
VIDEOTRON	0252
VIDEOWAY	0052
VIEWSTAR	0149 0150 0350 0651
VISIONETICS	1206
ZENITH	0951 0154 0748 0250 0753 0853 0953
ZENITH NETWORK	0354

SAT/DTV/WebTV

Use code (A)(B) etc. if you have 2 or more of the same device

ADTH	1904
AMPLICA	0159
BELL EXPRESSVU	0067 0366 0167 0464
CENTURY	0356
CHANNEL MASTER	0359 0459 0559
CHAPPARAL	0657 0757
CHEYENNE	0757
COOLSAT	1205 0256
DIGIWAV	1005
DIRECT	1506 1278 1378 1478 0863 0864 0564 0963 0259 0260 0263 0962 0664 0065 0265 0465 0765 0866 0966 0367 0567 0362 0563 0355 0455 0555
DISH NETWORK	0167(A) 0366(B) 0464 0862 0067 0460 0560 0660
DISHPRO	0460 0560 0660 0067
DRAKE	0857 0059 0360
DREAMBOX	0063
DX ANTENNA	0458 0859
ECHOSPHERE	0464
ECHOSTAR	0167(A) 0366(B) 0464 0862 0067 0460 0560 0660
EXPRESSVU	0067 0366 0167 0464
FORTEC STAR	0558 0157 0257 0357 0457 0557
FUJITSU	0760 0860
GE	1578 1804 0265 0566 0365 0863 0966 0666 0766 0866
GEMINI	0161
GENERAL INSTRUMENT(GI)	0364(A) 0865(B) 0965(C) 0066(D) 0466 0665 0166 0058 0158 0258 0960
GLOBECAST	0956 1306
GO VIDEO	0662
HITACHI	0465 0564 0664 0864 0765 0362
HUGHES NETWORK	0864(A) 0465(B) 0564(C) 0644(D) 0763 0765 0362 0659
JVC	0464 0862

KENWOOD	0461
LG	0362 0864 0765
LUXOR	0561
MACOM	0661
MAGNAVOX	0259 0862 0565
MICROYAL	1977
MITSUBISHI	0765 0864 0465 0564 0664 0362
MOTOROLA	0266 0466 0463
NEOSAT	1777
NET	0456 0262
NORSTAT	0761
NOVAPLEX	0155
ORION	1877
PACE	0063 0163 0266
PANASONIC	0264 0260 0261
PANSAT	1105 0060 1406
PHILIPS	0755 0259 0862 0763 0564 0664 0864 0465 0765 0565 0362 0162
PHILIPS-MAGNAVOX	0259 0862 0565
PIONEER	0062
PRIMESTAR	0364 0665
PROSAT	0957
PROSCAN	1804 0265 0365 0666 0966 0766 0866
RCA	1804 0265 0566 0365 0863 0467 0966 0666 0766 0866 0411
REALISTIC	0961 0358
SAMSONIC	1078
SAMSUNG	0061 0959 0962 0263 0563 0655
SHARP	0062
SIERRA I II III	0757
SKY NETWORK	0855 0755 0063 0163 0266 0355 0455 0555
SONY	0963 0367 0567 0160 0861
STAR SIGHT	0964
STAR TRAK	0462
STARCHOICE	0665 0166 0364
STS	0458 0658 0758
SUPER GUIDE	0562
SYLVANIA	0759
TELSAT	0356
THOMSON	0755
TOSHIBA	0765 0864 0465 0564 0664 0362 0858 0064 0164 0764
TVA	0756

ULTIMATE TV	0966 0567
UNIDEN	0964 0958 0762
UNITED	0361
VIDEO CIPHER II	0059
VIEWSAT	1305
VISIONTEC	0856
V-TECH	1505
WEB TV	0862 0160
ZENITH	0363 0065 0267 0161 0266 0857 0059 0360 0165

DVD

ACESONIC	1513
ADVENT	0893
AFREY	0343
AIWA	0043
AKAI	0141 0145 1112 1912
ALLEGRO	0126 0142
AMES	0744
AMW	0393 0493
ANABA	0797
APEX	0240 0640 0740 0840 0044 0644 0245 0545 0146 0347 0547 0495 0992 0741 0596
ASPIRE	0994
ASTAR	1910
A-TREND	0940
AUDIOVOX	1640 0793 1313
AXION	0793
B & K	0499
BLAUPUNKT	0644
BLUESKY	0143 0146 1114
BLU-RAY	1742 1941 1541 1441 1341 1241 1540 1514 0142
BODYSONIC	0343
BOSE	0868
BOSS	0792
BOSTON ACOUSTIC	1411
BRITANIA	1141
BROKSONIC	0894 0398 0041
CAVS	1113
CENTRIOS	0796 1308 1408 0793 1007 1107 1507 1607 1707 1008 1108 1807 0546
CHANGHONG	0741
CINEVISION	0142

CITECH	1908
CITIZEN	1908
CLASSIC	0744 1706 0741
COBY	0294 0296 0396 0293 0146 0494 0091 1710 1711 1712 1812 1014
CONCEPT	0644
CONIA	0146
CONTEL	1741
CRITERION	0446
CURTIS INTERNATIONAL	0594 0494 0091
CYBERHOME	1906 0940 0100 0595
CYBERVISION	1740
CYTRON	0246 0440
DAEWOO	0645 0745 0046 0798 0198
DENON	1742 0641 0743
DENZEL	0444
DESAY	0497
DIAMOND VISION	0496 0890 0291
DIGITREX	0146
DIGIX	0095
DISNEY	0447
DRIVE	1011
DUAL	0346 0000 0297 0444 0246 1810
DURABRAND	0546 0142 0246 1210 1310 1410 1510 1610
DVD 2000	0841
EIGERVISION	1213
ELTA	0045 0145
EMERSON	0142 0695 0591 0247 0447
ESA	0297
ESCIENT	1842
FARENHEIT	0697
FISHER	0243
FUNAI	0247 0447 0591
GE	0542 0644
GOLDSTAR	0142
GO-VIDEO	0744 0395 0798 0047 0891 0791 0342 0244 0147
GPX	0295 0096
GRADIENTE	0143 1940 1041
GREENHILL	0644
HAAZ	0746 0846
HAIER	0195
HARMAN KARDON	0344
HD-DVD	1941 1541 1441 1341 1241 1514 1612 0142

HITACHI	0042 0342 0444 0543 0340
HITEKER	0146
HUMAX	0892
ILO	0597 1608 1912
INFINITY	0343
INITIAL	0644 1608 1110 1512
INSIGNIA	1741 1608 1208 0247 0793 0644 0192 0392 0142 1242 1342 1442 1942
INTEGRA	0843
JBL	0344
JVC	0441 0242 0442 0098 0691 1808 0443 0993
JWIN	0640 0990 0191 1412
KAWASAKI	0196 0546
KENWOOD	0641 0544
KISS	0444
KLH	0644 0292 0240
KONKA	0642 0742 0842 0942 0192
KOSS	0143 0440
KXD	0091
LASONIC	1642 0746 0496
LENOXX	0794 0145 1310 1410
LG	1042 1641 0142 0898 0392
LINN	0945
LIQUIDVIDEO	0793
LITEON	0899 0891 0491 0597 1508
MAGNAVOX	1542 0441 0442 0447 0599 0799 0699 0247 0193 0093 0598
MARANTZ	0441 0142 0442 0943 0799
MAXENT	0993 0991
MEDION	0792 0246 0991 0291 0597
MEMOREX	0041 0246 1606 1413 1913
MERIDIAN	0441
MICROSOFT	0542 1611
MICROVISION	0792
MINTEK	0644
MITSUBISHI	0644
MUSTEK	0744
MYRON & DAVIS	0897
NAD	1142 0142 0944
NAKAMICHI	0844
NEC	0142
NESA	0644 0897

NEXXTECH	1741 1208 0896 0097 0197 0297 0095 1806 1007 1107 1207 1307 1907 1008 0546 0596
NORCENT	0294 0899 0394 0194 0494
ONKYO	0441 0843 0199
OPTIMUS	0042 0941
ORION	0041
ORITRON	0143 1607
PACIFIC	0246
PANASONIC	1541 0241 0641 0099 0698 0345 0696 0340
PHILCO	1840
PHILIPS	1514 0298 0093 1314 1414 1214 0441 0442 0943 0177 0599 0799 0699 0247 0447 0598 1211
PHILIPS-MAGNAVOX	0441 0442 0943 0599 0699
PIONEER	1441 1341 0941 0042 0299 0399 0498 0592 1010
PIVA	1109
POLAROID	0140 0397 0596 1813
POLK AUDIO	0441 0442 0799
PORTLAND	0145 0896
POWER ACOUSTIK	1312
PROLINE	0143
PROSCAN	0542 0690
PROSONIC	0294
PROTRON	0194
PYLE	0692
RADIO SHACK	0546 0946 0593 0693
RCA	0542 0143 0644 0546 0946 0693 0690 1913
REGENT	0794 1210
REOC	0746
RIO	0142
RJ TECHNOLOGY	1209 1311
ROSEN	0694
ROTEL	0242
SABA	0593
SAMPO	0343
SAMSUNG	1540 1440 1340 0342 0047 0895 0997 0790 1511 0147
SANSUI	0041 0398
SANYO	0092 0546 0243
SEARS	0041 0247
SEG	0444
SELECTRON	1309 1409 1509 1609 1709 1809 1909
SEMP	0440
SENSORY SCIENCE	0891
SHARP	1941 0341 0391 0492

SHERWOOD	0144
SHINCO	0644
SHINSONIC	0644
SONIC BLUE	0395
SONY	1241 0300 0400 0500 0541 0200 0540
SOUNDSTORM	0692 0792
SOVA	1111
SUNGALE	0996 0396
SUPERSCAN	0247
SUPERSONIC	0096
SV2000	0247
SVA	0146 0492
SYLVANIA	0247 0447 1212 0591
SYMPHONIC	0247 0447 0591
TASCAM	0242
TEAC	0042 0546 0142
TECHNICS	0641
TECHWOOD	0944 1708 0442
TERAPIN	0995
TEVION	0440 0246 0346 0446 0646 0746 0846
THETA DIGITAL	0042
TIVO	0892 0592
TOSHIBA	1612 1013 1613 0041 0441 0998 0094 0999
TREDEX	0795
TRUTECH	1906 0798 1713
UNITED	0546
VENTURER	1613 0546
WESTINGHOUSE	0300
WHARFEDALE	0845 0343
WHITE WESTINGHOUSE	0447
X-BOX	0542
XENIUS	0440
YAMAHA	1841 0643 0599 0699 0442
YAMAKAWA	0445 0444 1407
ZENITH	0441 0142 0392

DVR

Use code(A)(B)etc. if you have 2 or more of the same device

AT&T	0938
BELL EXPRESSVU	0366 0167

CABLEVISION	0252
CHARTER	0954 0852
COMCAST	0954
COX	0954
DIRECTV	1506 1278 1378 1478
DISH NETWORK	0167 0366
DREAMBOX	0663
EHOSTAR	0167 0366
EMTEC	1140 1240
EXPRESSVU	0366 0167
FORTEC STAR	0558 0157 0257
HUGHES	0659
HUGHES NETWORK	0763 0659
HUMAX	0892
ILLICO	0252
ILO	0597
JVC	1808
LG	1641
LITEON	0597
MEDION	0597
MOTOROLA	0954
PANASONIC	0938 0340
PANSAT	1105
PHILIPS	0738(A) 0036(B) 0136(C) 0763
PINNACLE	1605 1705 1805
PIONEER	0592 0399 0252
POLAROID	1813
PROSCAN	0966
RCA	0542 0966
RCN	0954
REPLAYTV	0938
ROGERS	0252
SAMSUNG	1440 0959
SCIENTIFIC ATLANTA	0252
SONIC BLUE	0938
SONY	0838 0367 0537 0300 0400 0500 0567
TIME WARNER	0252
TiVO	0738 0838 0036 0136 0367 0999 0892 0592
TOSHIBA	1013 0999 0998
ULTIMATE TV	0966 0567
VERIZON	0954
VIDEOTRON	0252
ZENITH	0267

DTV/ATSC-Digital To Analog Converter Boxes

ACCESS HD	1677
ALPHA DIGITAL	1677
AMTC	1677
APEX	0553
ARTEC	1577
CADENCE	1477
CHANNEL MASTER	1377
COSHIP	1477
DIGITALSTREAM	1776
DISH NETWORK	0067
EHOSTAR	0067
GE	1578
GRIDLINK	1276
INSIGNIA	1676
KINGBOX	1577
LASONIC	1276
MAGNAVOX	0759
MICROGEM	1376
PHILCO	0759
RCA	1804
SANSONIC	1276
SKARDIN	1576
SUNKEY	1775
TIVAX	1677
VENTURER	1476
WINEGARD	1476
ZENITH	1676
ZENTECH	1576
ZINWELL	1675

Laser Discs

DENON	0132
PIONEER	0132
PROSCAN	0432
RCA	0432
SANYO	0824
SONY	0933
ZENITH	0824

DVD-Recorders+DVD-RW etc.

Use code(A)(B)etc. if you have 2 or more of the same device

APEX	0495
ASPIRE	0994
BROKSONIC	0398
CENTRIOS	0796 1607 1707
COBY	0091
CYBERHOME	0595
EMERSON	0591
GO-VIDEO	0744 0891 0791
HITACHI	0543 0340
HUMAX	0892
ILO	0597
INSIGNIA	0392
JVC	0691 1808
KXD	0091
LG	0392
LITEON	0891 0491 0597
MAGNAVOX	1542 0599(A) 0699(B)
MEDION	0991 0597
MEMOREX	1606 1413
MUSTEK	0744
ORITRON	1607
PANASONIC	0340
PHILIPS	1211 1414 0599(A) 0699(B)
PHILIPS-MAGNAVOX	0599(A) 0699(B)
PIONEER	0399 0592 1010
POLAROID	0140
RCA	0542
SAMSUNG	1440 0790
SANYO	0092
SELECTRON	1609
SHARP	0391
SONY	0300(A) 0400(B) 0500(C)
SYLVANIA	1212 0591
SYMPHONIC	0591
TOSHIBA	0998 0441 1013
TRUTECH	1906
YAMAHA	0599(A) 0699(B)
ZENITH	0392

Digital Picture Frames

AUDIOVOX	1574
COBY	1374
DIGITAL DECOR	1075
DIGITAL LIVING	1974
DYNEX	1574
INSIGNIA	1774
KODAK	1674 1673
MEMOREX	1274
NORCENT	1474
PANDIGITAL	1075 1973
PHOTOSHARE	1174
POLAROID	1075 1874 1873
ROYAL	1973
SMARTPARTS	1075 1773
TRUTECH	1074

Media Center PC

MCE		1611
MICROSOFT	1611	
VISTA	1611	

Home Automation

GE HOMEMINDER	0201
X10 HOME AUTOMATION	0401
LUTRON	0390

TV/VCR Combos

ADMIRAL	0224
AIWA	0324 0528
AKAI	0027
BROKSONIC	[0316&0626] [0316&0327] 0632
CURTIS MATHES	0437
DAEWOO	[0505&0826] [0415&0529]
DIAMOND VISION	[0810&0291]
DURABRAND	[0916&0126]
ELECTROHOME	0027

EMERSON	0324 0924 0027 0128 0228 0632 0134 [0505&0826] [0316&0626] [0316&0327]
FISHER	0428
FUNAI	0324
GE	0835
GOLDSTAR	0324 0435
GRADIENTE	[0916&0126]
HITACHI	0324
JVC	0326
INFINITY	0430
LG	0324 0435
LXI	0324
MAGNAVOX	0224 0430 0247
MEMOREX	0428 0632
mitsubishi	0027
PANASONIC	0039 0739
PHILIPS	0430 0247
PHILIPS-MAGNAVOX	0224 0430
OPTIMUS	0039 0739
QUASAR	0039 0739
RADIO SHACK	0324 0835
RCA	0835
REALISTIC	0324
SAMSUNG	0437 0895
SANSUI	0632
SANYO	0428
SHARP	0224 0228
SONY	0639
SYLVANIA	0324
SYMPHONIC	0324
TOSHIBA	0627 0437
WHITE WESTINGHOUSE	0324 [0415&0529]
ZENITH	0224 0324 0326 0228 0430 0632 0435 0437 [0505&0826] [0916&0126] [0415&0529]

TV/VCR/DVD Combos

BROKSONIC	0894
DIAMOND VISION	[0810&0291]
MAGNAVOX	0247
PANASONIC	0345

PHILIPS	0247
SAMSUNG	0895
SEARS	0247
SUPERSCAN	0247
SYLVANIA	0247
TOSHIBA	0094

TV/DVD Combos

ADVENT	0893
AKAI	1112 [1515&1912]
APEX	[0023&0741]
AUDIOVOX	1313 [1118&0793] [1018&1640]
AXION	[0319&0793]
BROKSONIC	0041
COBY	1710 1014
CHANGHONG	[0023&0741]
CLASSIC	[0023&0741]
DAEWOO	[0615&0046]
DIAMOND VISION	[0622&0496] [0810&0291]
DURABRAND	[0916&0142]
EMERSON	0247
FUNAI	0247
GPX	0096
HAIER	0195
ILO	1608 [1515&1912]
INITIAL	1608 1110 1512
INSIGNIA	0247 1242 1342 1442 [0504&0192] [1718&1942]
JVC	0993
KAWASAKI	0196
KONKA	0842 0942
LASONIC	[0622&0496]
LIQUIDVIDEO	[0319&0793]
MAGNAVOX	0247
MEMOREX	0041
NEXXTECH	1806
PANASONIC	0345 0696
PHILIPS	0247 [0520&0447]
PIVA	1109
SAMSUNG	0895
SANSUI	0041

SEARS	0041
SHARP	[0509&0341]
SOVA	[1901&1111]
SUPERSONIC	0096
SYLVANIA	0247 [0520&0447]
SYMPHONIC	0247
TOSHIBA	0041 0094
TRUTECH	1713
WESTINGHOUSE	[1216&0300]

DVD/VCR Combos

ALLEGRO	[0142&0126]
APEX	0596
BROKSONIC	0041 0398
CINEVISION	[0142&0126]
DAEWOO	0798
DIAMOND VISION	0291
DURABRAND	[0142&0126]
EMERSON	0247 [0447&0324]
FISHER	[0243&0328]
FUNAI	0247 [0447&0324]
GO-VIDEO	0342 0244 0147 0798
HITACHI	[0543&0324]
INSIGNIA	[0142&0126] 0392
JVC	0443 0691
LG	0392
LITEON	1508
MAGNAVOX	0456 [0093&0230] [0598&0230]
MEDION	0291
NEXXTECH	0596 1907 [0546&0334]
PANASONIC	0345
PHILIPS	0247 [0598&0230] [0093&0230]
PIONEER	1010
POLAROID	0596
RCA	[0542&0124]
RIO	[0142&0126]
SAMSUNG	0147 0997
SANSUI	0041 0398
SANYO	[0243&0328]
SEARS	0041
SONY	0540
SYLVANIA	0247 1212 0591 [0447&0324] [0447&0225]

SYMPHONIC	0247 [0447&0324] [0591&0225]
TECHWOOD	1708
TOSHIBA	0094 0441
TRUTECH	0798
WHITE WESTINGHOUSE	[0447&0324]
ZENITH	[0142&0126]

DVR/DVD Combos

HUMAX	0892
ILO	0597
JVC	1808
LASONIC	1642
LG	1641
LITEON	0597
MEDION	0597
PANASONIC	0340
PHILIPS	1414
PIONEER	0592 0399
POLAROID	1813
SAMSUNG	1440
SONY	0300 0400 0500
TIVO	0892 0592
TOSHIBA	0999 0998 1013

DVR/SAT Combos

BELL EXPRESSVU	0366 0167
DIRECTV	1478 1378 1278 1506
DISH NETWORK	0167 0366
DREAMBOX	0663
EHOSTAR	0167 0366
EXPRESSVU	0366 0167
FORTEC STAR	0558 0157 0257
HUGHES NETWORK	0763 0659
NEOSAT	1777
PANSAT	1105
PHILIPS	0763
PROSCAN	0966
RCA	0966
SAMSUNG	0959
SONY	0367 0567
ULTIMATE TV	0966 0567

ZENITH 0267

DVR/CABLE Combos

AT&T	1976
BELL	1177
CABLEVISION	0252
CHARTER	0852 0554
COMCAST	0954
COX	0554
ILLICO	0252
MOTOROLA	1077 0954
PIONEER	0252
RCN	0554
ROGERS	0252
SCIENTIFIC ATLANTA	0252
TIME WARNER	0252 0554
VERIZON	0554
VIDEOTRON	0252

HTIB (Home Theater in a Box)

Where the code is listed as [###&###] the first is for DVD and the second is for the AUDIO. Otherwise just the one code operates both the DVD and the AUDIO.

AIWA	[0043&0585]
AMW	0493
APEX	0245
BOSE	0868
BOSTON ACOUSTIC	1411
CENTRIOS	1308 1107 0546
CLASSIC	1706
CRITERION	0446
DURABRAND	0546 0142 0279 1510 1610
EMERSON	0695
INSIGNIA	1208
JVC	0098
KLH	0292
KOSS	0143
LENOXX	0794
LG	0898 1042
MAGNAVOX	0193 [0598&0277] [0442&0277]

MYRON&DAVIS	0897
NESA	0897
NEXXTECH	1208 1107 0546
NORCENT	0494
ONKYO	0199
PANASONIC	0099
PHILIPS	0177 1214 [0598&0277] [0298&0277] [0442&0377]
PIONEER	[0299&0689] 0498
RADIO SHACK	0546 0593 0693 [0946&0589]
RCA	0546 0693 [0946&0589]
REGENT	0794
RIO	[0142&0380]
SABA	0593
SAMSUNG	0047 0895 1511
SELECTRON	1409 1909
SONY	0200
TECHWOOD	1708
TEVION	0446
ZENITH	[0142&0380]