

# UNIVERSAL STB REMOTE CONTROL

## Use for Motorola and Cisco STB 6 in1

ENGLISH

### Introduction

Thank you for using the remote controller. When it is the first time to put in the batteries, please try it first. If it could work well with all of its functions, the product can be used directly without setting it. However, if it could not work well, it should be set with the following methods before remote controlling your STB. The remote controller would not lose its memory when the power is down so that you could replace the battery without resetting it.

### Settings of Remote controller

The remote controller has the following methods of settings, please choose any of them.

A: Inputting code:

1. Turn on STB manually, make it in a normal play state, point the remote controller at the STB, and then find the corresponding STB picture code.
2. Please press the corresponding STB button (only STB1, STB2, STB3, STB4 can be selected), then release it, the corresponding indicator light then input the code STB1.
3. Test whether other function buttons (such as "mute" buttons) could work well. If not, repeat steps 2 until you find the suitable set of code.



Press the "STB1"

then STB1



indicator lights  
then input the code STB1

### Technical parameters

- Remote Controlling Distance: About 10 meters (varies by different types)
- Battery Type: two pieces of AA Batteries

### After-sales Service

If the remote controller has problems or could not be used temporarily, please contact our company as soon as possible. We would make efforts to offer you with best services. But do not disassemble or repair it by yourself. We would not be responsible for remote controllers that have been disassembled without authorization.

To ensure that you could enjoy good after-sales service, please keep the shopping bills or receipts when buying the product.

The Company reserves the final interpretation of this specification. The design and technical parameters could be changed without notice.

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ АБОНЕНТСКОГО ПРИЕМНИКА-ДЕКОДЕРА (АПД) Для Motorola и Cisco 6 в 1

РУССКИЙ ЯЗЫК

## Введение

Благодарим за использование данного пульта дистанционного управления. При первом использовании пульта необходимо *вставить батареи питания и опробовать пульт в работе*. В случае надежной работы всех функций при первом запуске дальнейшая настройка пульта не требуется. В противном случае, до начала дистанционного управления АПД необходимо произвести настройку пульта одним из способов, предложенных ниже. Настройки пульта дистанционного управления сохраняются в памяти при отключении питания, поэтому после замены батарей питания не требуется производить настройку пульта заново.

## Настройка пульта дистанционного управления

Для настройки пульта дистанционного управления следует воспользоваться одним из способов, указанных ниже.

A. Ручной ввод кода:

1. Включить АПД вручную, настроить его на нормальный режим работы, направить пульт дистанционного управления на АПД, затем выбрать на рисунке пульт, который соответствует вашей модели.
2. После того, как на рисунке вы найдёте изображение своего пульта, выберите правильный режим (например STB1). Он указан над изображением пульта. (могут быть выбраны только кнопки STB1, STB2, STB3, STB4), затем отпустить ее, загорится соответствующий индикатор, попробовать работоспособность на ресивере.
3. Убедитесь, что кнопки остальных функций (например кнопки «немоего» режима (mute)) работают должным образом. При неправильной работе каких-либо кнопок повторить инструкции пункта 2 до тех пор, пока не будет найдена подходящая кодовая комбинация.



← Нажать STB1 (АПД1)



Загорится индикатор STB1 (АПД1),  
после чего ввести код АПД1

## Технические характеристики

Дальность действия пульта дистанционного управления: около 10 метров (в зависимости от модели)

Тип батарей питания: 2 батареи типа AA

Компания оставляет за собой право окончательного толкования настоящего технического описания. Внешний вид и технические параметры могут быть изменены без уведомления.



strong.com.ru



CISCO  
A16400



CISCO  
4011708C



MOTOROLA  
MXv3 VIP2262E



MOTOROLA  
RCU300T



MOTOROLA  
MXv3 Rct1534849



Beeline  
RCU01



strong.com.ru

# TV including LCD, Plasma, and Panel

Save Code list for future use. Refer to the setup procedure below and look up the 4 digit code

ABEX	0185	CURVED MATES	0031 0105 01 01	HYUNDAI	1134	MITSUBISHI	0005 0151 0051 0094	RADIO SHACK	0031 0004 0048 0049	
ACER	1163	0006 309 0000 3049	0006 309 0000 3049	INTEC	0198 1070 1024 1023	0009 0022 01 01 0180	0009 0022 01 01 0180	0053 01 07 00 0027 0342		
ACME	0616	STUDIO 158	0001 0015	IMA	0146 0189 1139 1131	MONVISON	0036	0000 0010 0041 0042 0039		
ADC	0006	CVE	0051 0042	IN FOCUS	0053	MONTGOMERY WARD	0631	RCA	0331 0004 0048 0054 0094 0100	
ADA	0001 0010	CYBERVISION	0059 02 0096	INFINITY	0062 0288	MOTIVA	0601 0418	0162 0107 0129 0191 0005 0009 0000		
ADMIRAL	0135 0020 0226 0060	DAEWOO	0130 0004 0000 1000 0005	INITIAL	1070 1046 1085 1109	MOTOROLA	0620 0063	0113 0125 0179 0187 0188		
ADVENT	1171 0116 0167 0176 0922	0136 0604	0140 0039 0444 0080 0042	INSIGNIA	1181 1180 1175 1171	MTC	0004 0005 0005 0109 0104 0101	REALISTIC	0031 0004 0048 0049	
ADVENTURA	0174	DAYTRON	0004 0009	0105 0189 0217 0135 0133 0116 0167	MULTITECH	0053	0053 01 07 00 0009 0009			
AKAI	0195 0196 0227 0269	DELL	0209 0228 0132	1148 0456 0029 0905 1406 1407 1408	MULTIVISION	0084	0027 0012 0041 0042 0009			
AKAI	0105 0002 0077 0137	DIAMOND VISION	0120 0948	INTEGRA	0181	MYRON & DAVIS	0122	RHAPSODY	0014	
ALLERON	0051	DISNEY	0097 0096	INTEQ	0121	NAD	0004 0009 0101 0185	RUNCO	0121 0181 0181	
AMARK	0020	DIGIMATE	1017	JANEL	0174	NEC	1384 0181 0004 0005	SAMPO	0124 0046 0004	
AMTRON	0053	DIGITAR	1019 0165 0118 0116	JCB	0062	0009 0003 0010 0019 0141	0009 0017 0105 0076 0109	SAMSUNG	0105 0077 0076 0109	
ANAM NATIONAL	0053	DIMENSIA	0167 0132 1020 1151 1152	JC PENNEY	0031 0004 0005 0009	NET TV	0046 0124	0007 0009 0004 0005 0085 0172	SCPTREX	0127 0108 0104 0106
APC	0004 0005 0009 1009	DISNEY	0158 0135	JENSEN	0105 0107 0109 0054 0000 0087	NEXTECH	1052 0167	0492 0358 0012 0015 0108 0104 0106	SAMSUJ	0009
APEX	0014 0156 0175 0187	DUKANE	0059 0270	JVC	0060 0026 0179 0009 0160	NIKEI	0042	SAMTISON	0135 0110 0394	
ARCHER	0020	DURANT	0121 0004	NORCENT	0247 0023 012 0065 0067 0141	NIKKO	0004 0009 0058	SANITEX	0135 0110 0394	
ASPECT	0059	DURABRAND	0133 0189 0135	NTC	0058	NIKKO	0004 0009 0058	SANTECA	0194	
AUDIOVOX	1164 1165	DYNASTY	0094	OLEVIA	1027 1012 1140 1142 1156	ONCAMMUND	0201 1161	SANYO	0049 0097 0101 0004	
AXION	0177	DYNEX	1181 1171 0135	ONCMONDMAN	0201 1161	ONKING	0042	0268 0012 0108 1180		
BANG & OLUFSEN	0190	ELECTROBAND	0002 0014	ONWA	0053 0042	OPTIMUS	0170 0185 0174 0381	SCOTCH	0004 0009	
BELCOR	0004	ELECTROHOME	0004 0009	OPTIMA	0004 0009 0133	OPTOMA	0181 1143	SCOTT	1139 0004 0009 0051	
BELL & HOWELL	0031 0049	ELEMENT	0003 0022	ORION	0060 0026 0179 0009 0160	OPTONICA	0020 0060 0060	SEARS	0003 0024 0035 0042	
0000 0001	0090 0001	ELITE VIDEO	0097	KOGI	0053 0011 0016 0047	ORION	0121 0135 0035	0004 0009 0107 0109 0110 0189 0000		
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	EMERSON	1172 0004 0009 0144	KONKA	0053 0011 0016 0047	PANASONIC	1182 0171 0148 0054	0112 0079 0194 0456 0101 0153 0180		
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	0135 0049 0051 0189 0053 0147	0135 0049 0051 0189 0053 0147	KTV	0063 0013 0412 0413 0029	0170 0062 0374 0381	SEMP	1022 1020 1021		
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	0039 010 030 0210 0227 0233 0265	0039 010 030 0210 0227 0233 0265	KURAZAI	0001	0437 0950 0003 0070	SHARP	0079 0123 0063 0020 0004		
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	0042 0023 0023 0024 0179 0045	0042 0023 0023 0024 0179 0045	LASAZI	0210 0948	0011 1158 0068 0054 0141 0003 0060	SHIPKIN	0009 0226 0266 0006 0095 0122		
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	0027 0010 0034 0035 0037	0027 0010 0034 0035 0037	LEGEND	0016	PHILIPS	0154 1174 0062 0384 0184	SIGNATURE	0031 0000 0001 0023	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	ENVISION	1179 0004 0009 0073 0009	KLONOS NOVABEAM	0068 0174	0208 0205 0206 0207 0004 0189 0187	0208 0205 0206 0207 0004 0189 0187	SIMPSON	0008	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	ESA	0189	KOGI	0053 0011 0016 0047	0199 0200 0081 1149 1154 0288 0456	0199 0200 0081 1149 1154 0288 0456	SONIC	0014	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	FISHER	0049 0110 0268 0180 0012	KONKA	0053 0011 0016 0047	0003 0008 0068 0075 0086 0087 0141	0003 0008 0068 0075 0086 0087 0141	SONY	0128 0103 0012	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	FLUID	1025 1026 1027	LJQUDVIDEO	0177 0168	PHILIPS-MAGNAVOX	0062 0204	0012 0180 0152		
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	FUJITSU	1178 0197 0051 1006	LOGDENET	1170 0331	0207 0183 0226 0288	0207 0183 0226 0288	SOUNDSEEN	0004 0009 0051	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	FUNAI	0051 0189 0053	LOEWE	0201 0062	PILOT	0004	0053 0008 0042		
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	GATEWAY	0227 0456 0042	LOGIK	0031 0000 0001	PIONEER	0185 0181 0072	SOVO	1003 9095	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	GE	0053 0042	LUXMAN	0004 0009	PVA	0004 0009 0096 0179	SOVO	1130 1131	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	GE	0031 0107 0164 0004	LXI	0031 0004 0009 0049 0002	PLANAR	1007	SPECTRA	0210	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	0009 0044 0054 0000 0342	0009 0044 0054 0000 0342	MAGNASONIC	0107 0109 0000 0227 0065	POLAROID	1177 1169 1162	SPECTRAVISION	0226	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	0003 0125 0051 0022 0052 0087	0003 0125 0051 0022 0052 0087	MAGNAXON	0051	PORTLAND	1025 0124 0182 0173	SQUAREVIEW	0189	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	GIBRALTAR	0121 0004	MAGNAVOX	1174 0062 0004 0009	PRECISION	0133 1019 1136 0116 0029	SSS	0004 0053 0042	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	GOLDSTAR	0004 0009 0005 0227	0183 1133 0226 0288	0183 1133 0226 0288	PRECISION	0009 0138 0130	STAR LIGHT	0004	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	0338 0102 2057 0800 0156	0338 0102 2057 0800 0156	MAJESTIC	0058 0075 0141	PRICE CLUB	0106	STARLITE	0063	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	GPX	0044	MARANTZ	0062 01 0001 0000	PRIME	0119 0165 0116 0167 0176	SUPERSCAN	0119 0179 0456	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	GRADIENTE	1013 0004	0062 01 0001 0000	0062 01 0001 0000	PRISM	0054	SUPERSONIC	0064	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	0153 1160 1159	0153 1160 1159	MEDION	0213 0198 0158	PROSCAN	0031 0107 0015	SUPRA	0004 0082	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	GRUNDY	0051 0053	MEGATRON	0004 0009 0109	0031 0107 0015	0031 0107 0015	SUPREMACY	0014	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	GUSTAVO	0201	MEI	0014	0031 0107 0015	0031 0107 0015	SUPRIME	0072	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	HAIER	1005	MEMOREX	1025 0004 0009 0049	0031 0107 0015	0031 0107 0015	SVL	0216 0212	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	0081 0216 0217	0081 0216 0217	0051 0135 0031 0001	0051 0135 0031 0001	0031 0107 0015	0031 0107 0015	SYLVANIA	0062 0004 0009 0131	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	0157 017 0035	0157 017 0035	1007 0268 015 010 0001 0394	1007 0268 015 010 0001 0394	0068 0088 0075 0141 0161	0068 0088 0075 0141 0161	SANITEX	0053 0149	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	HALLMARK	0004 0009	0001 0022 0012 0411 0180	0001 0022 0012 0411 0180	0001 0022 0012 0411 0180	0001 0022 0012 0411 0180	SPECTRAVISION	0227 0456 0024	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	HARVARD	0053	MIDLAND	0031 0121 0054 0107 0101	PULSAR	0125 0061 0014	SYNTAX	1027 1140 1142	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	HALLPAUGE	1198	MINTEK	0146	QUASAR	0171 0148 0054 0101	TANDY	0020	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	HEWLETT PACKARD	1015 1004	MINUTZ	0062	0062 0374 0381 0003 0070	0062 0374 0381 0003 0070	TATUNG	0081 0198 0003	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	HISense	1176 0073 0182 0216 1016	MISAKAI	0189			TECHNICS	0054	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	HITACHI	0088 0059 0142 0060					TECHWOOD	0004 0009 0054	
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	0072 0004 0009 0091 1002 0001	0072 0004 0009 0091 1002 0001							
0001 0001 0001 1150	0001 0001 0001 1150	0012 006 0137 0139 0141 0179 0227	0012 006 0137 0139 0141 0179 0227							

TEKNIKA	.0031 0004 0005 0005	CORONA	0014	MARTA	0245	SANSUI	0310 0376 0377	CASIO	0677
	0051 0053 0105 0109	GE	0156	MATSHIITA	0292		0394 0250 0967 0133	CENTRIOS	0783
	0000 0174 0001 0008 0010	CRAI	0156 0434	MEDION	0896	SANYO	0227 0304 0627	CITIZEN	0826
TELECAPTION	0117	CURTIS-MATHIS	0725 0287 0227	MIJ	0292		0268 0354 0248 0416	CURTIS MATHIS	0777
TELETEXT	0001 0000 0000	DAEWOO	0134 0534 0538 0254 0249 0292	MEMORIE	0287 0245 0268	SCOTT	0240 0253 0268	DE'NOR	0670
TELEVISION	0001 0016	CYBERNET	0354		0204 0310 0329 0349 0354		0290 0341 0287 0296	EMERSON	0676 0678
TEVION	0198	DAI-ICHO	0739 0200 0205 0252		0227 0317 0248 0251 0292	NEARS	0363 0245 0262 0277	FISHER	0667 0675 0676 0707 0679
TMK	0004 0009	DAIWA	0334 0342 0344 0251 0071	MGA	0290 0254		0360 0394 0456 0428	GENEXXA	0673 0678 0179
TOSHIBA	0159 0178 0109 0120 0181	DEB	0376 0377 0334	MGN TECHNOLOGY	0254		0273 0274 0292 0337 0543	GOLDSTAR	0729
	0105 0009 0095 0117 0200 0358	DENON	0308	MIDLAND	0278	SHARP	0360 0161 0226 0227	HARMAN KARDON	0680 0691
	0194 0204 0012 0095 0110 0141	DIAMOND VISION	0896	MINOLTA	0369 0332		0266 0242 0254 0360	HITACHI	0678
TRUTH	1029 1145 1121	DIENSHA	0275	MITSUBISHI	0296 0298 0360	SHINTOH	0279 0353 0169 0356 0357	INXILE	0681
UNIVERSAL	0055 0097	DUBRAND	0240 0405		0376 0377 0254 0254	SIGMA	0290 0341 0287 0296	INSIDE	0756
VENTUREK	1183	DYNALECT	0227 0251	MONTGOMERY WARD	0226 0360	SIGNATURE	0227	PENNEY	0090 0727
VICTOR	0090	ELECTROHOME	0245 0254	MOTROK A	0226 0290	SINGER	0292 0256	PVC	0683 0813
VIDEOCON	1166	ELECTRONIC	0245	MTC	0227 0354 0251	SONY	0179 0334 0279 0323 0353	KENWOOD	0679 0683 0685
VIDECH	0004 0005 0009	EMERSON	0250 0255 0252 0256	MULTITECH	0227 0354		0389 0364 0262 0366 0380		0727 0728 0828
VIEWSONIC	1179 0046		0057 0289 0310 0102 0354 0240 0233	NEC	0258 0376 0377 0389	STS	0369 0292 0332	KRELL	0666
	0072 1013 1144		0225 0265 0296 0268 0299 0448 0456	NEC	0301 0303 0330 0374 0349	SYLVANIA	0899 0227 0285 0290	KYOCERA	0888
VIZIO	1000 0413 1222 1168 0112		0207 0209 0219 0291 0331 0330 0342	NEXT	0327 0449 0349 1063		0225 0456 0251 0236 0488 180	LYCOMAN	0680 0687 0725 0738
	1322 1189 1169 0081 0050	FISHER	0204 0208 0267 0287	NIKKO	0345	SYMPHONIC	0227 0236 0256	MAGNAVOX	0666 0701 0800
WARDS	0031 0062 0004 0005		0234 0248 0273 0274 0146	NOBLEX	0354		0251 0458 0099	MARANTZ	0656 0685 0689 0322
	0099 0051 0000 0068 0075 0087	FUJI	0229 0292	OLYMPUS	0292	TANDY	0227 0268	MCA	0690 0727
	0095 0119 0025 0061 0008 0024	FUNAI	0227 0456 0485 0251	OPTIMUS	0239 0354 0363 0245	TASHKO	0245	MCS	0691
WESTINGHOUSE	0002 0145	GARRARD	0251		0361 0314 0381 0236	TATUNG	0303	MISSION	0666
	0018 0116	GE	0225 0311 0253	OPTONICA	0354 0390	TEAC	0227 0251 0403	MITSUBISHI	0691 0262
WHITE WESTINGHOUSE	0190 0130		0342 0312 0318 0318	ORIGINIS	0254 0252	TECHNICAL	0229 0225 1071	NEOS	0721 0742
	0138 0136 1008 0227 0680	GOLDSTAR	0227 0245 0138	PANASONIC	0365 0381 0374	TEKNIKA	0227 0245 0251 0092	NACAMECH	0693 0693 0813
YAMAHA	0010 0004 0005 0009		0329 0306 0234		0253 0437 0292	TMK	0154 0149 0301	NBK	0680
	0021 0009 0050 0078 0071	GO VIZIO	0354 0375 0407	PENTAX	0160 0233 0312	TOSHIBA	0240 0261 0276 0257 0090	NECHTECH	0780 0782 0788
ZENITH	0121 0009 0050 0078 0071	GRADIENTE	0426 0405 0017 0348	PHILCO	0287 0285 0232 0592		0358 0369 0924 0398 0741 0341		0789 0820 0854 0861
	0138 0059 0451 0180 0111		0251 0245	PHILIPS	0287 0288 0378 0385	TOTTVISION	0745 0154	NIKKO	0665 0673 0676
	0134 0131 0304 0094 0000	HARLEY DAVIDSON	0251		0436 0898 0292 0969	TRUTECH	0745 0781	NSM	0666
	0226 0227 0047 0266 0033 0340	HARMAN KARDON	0234 0544	PILOTS-MAGNAVOX	0287	UNITEC	0227	ONKYO	0705 0696 0722 0811
	0338 0358 0023 0039 0000 0005	HARWOOD	0258		0288 0287	VECTOR RESEARCH	0240 0705	OPTIMUS	0667 0668 0678 0679 0697
		HISAKUQUARTER	0268	PILOT	0505 0609 0376	VICTOR	0377 0234	PANASONIC	0716 0733
		HI-Q	0248	PIONEER	0707 1084 0543	VIDEO CONCEPTS	0240 0376	PHILIPS	0666 0703 0825
		HITACHI	0369 0227 0347	POLAROID	0949	VIDEOSONIC	0377 0234 0256	PIONEER	0744 0878 0701 0702
		INFINITY	0303 0332 0419	PORTLAND	0242 0244	VIDEOSONIC	0328 0354	PROTON	0719 0750 0837 0876
		ADVENTURA	0251	PROSCEN	0225 0308	WARDS	0225 0226 0242	QUASAR	0666
		AICO	0252	PROSCAN	0225 0308		0245 0354 0369 0248 0251 0254	RADIO SHACK	0668 0699 0706 0750
		AIWA	0245 0227 0269 0231	PULSAR	0329	WHITE WESTINGHOUSE	0227	RCR	0661 0667 0703 0273 0750
		AXAI	0227 0229 0228 0230	QUARTER	0268		0279 0458	RFAT SYSTEM	0661 0667 0669 0673
		ALLBERG	0214 0034 0003 0137	QUASAR	0363 0374 0225 0381 0292	XR-1000	0251 0252 0356	SAIL	0666
		AMERICAN BRIGHT	0245 0245	RADIO SHACK	0225 0226 0227	YAMAHA	0124 0303 0376 0337	SAT	0666
		AMERICAN BRIGHT	0245 0245	RADIX	0293 0245 0254 0274 0292 0300 0147	ZENITH	0227 0227 0226 0256	SAMSUNG	0741
		ASIA	0049	RANDEX	0245		0288 0226 0227 0328 0447	SANSUI	0666 0704 0735 0742
		ASPH	0054	RCA	0225 0405 0305 0309 0311 0312		0353 0358 0345 0229 0310 0232	SANYO	0667 0708 0126 0313 0742
		AUDIO DYNAMICS	0376 0377 0234	REALISTIC	0225 0226 0227 0245		0176 0377 0279 0358 0243 0049	SCOTT	0661 0673
		AUDIOVOX	0245		0268 0313 0314 0315 0316 0315 0342			SEARS	0679 0689 0777
		BEAUMARK	0354		0309 0228 0278 0292 0332 0400			SHARP	0679 0689
		BELL & HOWELL	0354		0369 0225 0226 0227 0245			SHARPWOOD	0679 0689
		BROOKSON	0256 0250 0257 0110		0268 0354 0361 0365 0425			SHURE	0690 0690
		CALIX	0245		0251 0254 0274 0292 0300 0337			SIRO	0707 0752 0794 0801
		CANDLE	0240 0245 0254		RICH	0245		STB	0678
		CANON	0225 0303 0227 0628		RION	0353		SYLVANIA	0666
		CAPIHARI	0179		RUNCO	0329		SYMPHONIC	0709
		CARVER	0238		SAMSUNG	0354 0358 0240 0369			
		CELESTON	0225 0245			0451 0942 0961 0230 0337			
		CENVISION	0345 0405		SAMTSON	0354			
		CITIZEN	0240 0243 0252		SANKY	0226 0329			
			0254 0234 0243 0244						

# CD, cont.

TEAC 0676 0649 1009  
 0709 0711 0711 0872  
 TECHNICS 0716 0733 0820 0862  
 THETA DIGITAL 0731  
 TOSHIBA 0731  
 VHS 0642 0642  
 YAMAHA 0665 0712 0713 0734 0636  
 ZENITH 0676 0730 0730 0751 0816

# Audio

ATWA 0830 0842 0851 0860  
 APEX 0436  
 APPLE IPOD 0885  
 BOSE 0672 0774 0775  
 CARS 0825  
 CENTERSTAGE 0762 0763  
 0764 055 054  
 CITIZEN 0826  
 CRITERION 0448  
 DELPHI 0708  
 DENON 0803 0817 0832  
 DURABRAND 0776  
 FISHER 0814 0821  
 GOLDSTAR 0766  
 HARMAN KARDON 0804 0818  
 INSIGNIA 1066  
 IPOD 0884  
 JVC 0790 0813 0819  
 KENWOOD 0881 0881 0888  
 0816 0828 0832 0860  
 KODA 0763  
 KOSS 0115  
 MAGNAVOX 0796 0814 0915 0925  
 MARANTZ 0655 0824  
 MITSUBISHI 0877  
 NAD 0721 0739 0743  
 NELSON 0839 0854  
 NEO 0725  
 NEXTECH 1066 1055 0780 0782  
 0788 0789 0829 0834 0861  
 NORCENT 0928  
 ONKYO 0883 0811 0812 0925  
 OPTUMUS 0667 0747 0748 0750  
 0751 0752 0754 0791  
 PANASONIC 0791 0810 0815 0823  
 0863 0864 0974 0950  
 PHILIPS 0755 0814 0823  
 0854 0825 0756 0757  
 PIONEER 0754 0752 0751 0880  
 0837 0866 0867 0878 0797  
 RADIO SHACK 0706 0754 0791 0806  
 0865 0866 0867 0868 0875 0878 0879  
 RCA 0717 0726 0722 0781 0795  
 0827 0845 0866 0867 0870 0871  
 0872 0875 0878 0879 0879 0920  
 REALISTIC 0776  
 REGENT 0776  
 RIO 0405 0737  
 SABA 0919  
 SAMSUNG 0454  
 SANTO 0705  
 SCOTTY 0746  
 SHARP 0671 0684 0809  
 SHAWWOOD 0706 0806 0858 0859

SIBIR 0746 0644  
 SONY 0725  
 0753 0523 0778 0779  
 STEREO POWER 0836 0843 0926  
 TAC 0710 0807 0858 0837  
 TECHNICS 0791 0803 0854  
 0823 0863 0864  
 TEVION 0448  
 WENLURER 0745  
 WIZO 0680 0883  
 WINDER 0762  
 XM RADIO 0738 0725  
 YAMAHA 0901 0802 0838 0840 0841  
 0846 0847 0848 0849 0767  
 ZENITH 0676 0730 0740 0759 0765  
 0766 0784 0814 0787 0850 0405

# Cable

ABC 0461 0463 0464 0465 0466  
 ABC PHELIA 0512 1015  
 ALLEGRO 0524 0525  
 AMERICAST 0527  
 ANTRONX 0468 0469  
 ARCHER 0468 0469 0470 0471  
 AT&T 1753 0511  
 BELL 0527 1755  
 BELL SOUTH 0527  
 CABLETELNNA 0468  
 CABLEVIEW 0468  
 CABLEVISION 0512  
 CHANNEL 0471  
 CHARTER 0512 0529  
 COMCAST 0471  
 COMCAST 0512 0529  
 COX 0468  
 COX CABLEMAG 0468  
 COORCO 0511  
 COLOR VOICE 0472 0473  
 COMCAST 0533 0543 0511  
 COMPRONICS 0474 0475  
 CONTEL 0476  
 COX 0529  
 DIGITAL MUSIC EXPRESS 0514  
 DIRECTOR 0511  
 EASTERN 0477  
 ETVROQUEST 0471  
 GARRARD 0471  
 GE ELECTRONICS 0469  
 GE 0549  
 GEMINI 0536 0479  
 GENERAL INSTRUMENT (G) 0599  
 0461 0465 0511 0513 0518  
 0530 0531 0511 0464 0465  
 GOLDSTAR 0469  
 HAMELI 0461 0469 0481  
 HILICO 0513  
 HILICO 0462  
 JASCO 0471  
 JEROLD 0509 0461 0465 0518  
 0464 0511 0463 0506  
 MAGNAVOX 0466  
 MEGACOM V 0469  
 MOTOROLA 0533 0545 0529 0534  
 0509 0465 0511 0518 1750  
 0531 0464 0511 0526 0463  
 MOVIE TIME 0487

NOVAFLIX 0428  
 NOW TV 0578  
 NSC 0487  
 PARAGON 0476 0489  
 PACE 0532  
 PANASONIC 0466 0508  
 PARAGON 0486  
 PHILIPS 0471 0479 0485  
 0490 0491 0492  
 PHILIPS-MAGNAVOX 0508 0534  
 PIONEER 0494 0478 0506 0493  
 PULSAR 0486  
 QUASAR 0486  
 RADIO SHACK 0517 0595 0534 0525  
 RCA 0460 0471 0520  
 RCN 0471 0509  
 REALISTIC 0462  
 REGENT 0477  
 REMBRANDT 0463  
 ROEDERS 0462  
 RUNCO 0486  
 SAMSUNG 0494 0474  
 SCIENTIFIC ATLANTA 0512 0498  
 SHAW 0497 0506 0535 0466 0496  
 SHAW 0512 0529  
 SIGNAL 0463  
 SIGNATURE 0474  
 SL MARX 0446  
 SPLRCAL 0460  
 STANDARD 0469  
 STAR SIGHT 0526  
 STAR TRAK 0507  
 STARCOM 0512  
 STARGATE 0461 0518  
 TANDY 0504  
 TELEVIEW 0476  
 TEXSCAN 0499  
 TILT WARNER 0529 0511 0506  
 TOCOM 0464 0501 0513  
 TOSHIBA 0486  
 TV86 0467  
 UNIKA 0468 0469 0471  
 UNITED CABLE 0461  
 UNIVERSAL 0468 0469 0470  
 0471 0502 0524  
 VERIZON 0512 0529  
 VIDEO TECH 0550  
 VIDEOTRON 0512  
 VIDEOWAY 0504  
 VIEWSTAR 0475 0485 0487 0500  
 VISIOSTICS 0446  
 ZENITH 0503 0523 0461  
 0486 0521 0522 0523  
 ZENITH NETWORK 0527

# SATELLITE

(Including Set-Top Boxes, WebTV, DVR,  
 Use codes (A) (B) (C) if you have a 2 or  
 more of the same device.)  
 ADIF 1033  
 AMPLICA 0575  
 BELL 0658 0628  
 BELL EXPRESSVIEW 0540 0417  
 0655 0628

CENTURY 0547  
 CHANNEL MASTER 0577 0578 0579  
 CHAPPARAL 0560 0561  
 CHEYENNE 0561  
 COOLSTAT 1036 0466  
 DIGWAY 0544  
 DIRECTV 1049 1766 1767 0768 0524  
 0632 0629 0633 0575 0586 0516 0633  
 0630 0634 0636 0638 0641 0627 0633  
 0657 0659 0607 0619 0533 0533 0530  
 DISH NETWORK 0638 0655 (A)  
 0647 (B) 0612 0654 0588 0539 0590  
 0588 0589 0596 0654  
 DRAKE 0562 0574 0587  
 DREAMBOX 0630  
 DX ANTENNA 0588 0582  
 ECOSPHERE 0628  
 ECHOSTAR 0628 0635 (A) 0647 (B)  
 0612 0654 0588 0575 0654  
 EXPRESSVIEW 0654 0647 0655 0628  
 FORTIC STAR 0609 0555 0556  
 0657 0528 0559  
 FUITSU 0591 0592  
 GE 1769 1012 0636 0649 0637  
 0622 0653 0560 0651 0652  
 GEMINI 0654 0651 0595  
 GENERAL INSTRUMENT (G)  
 0647 (A) 0642 (B) 0643 (C) 0644 (D)  
 0648 0640 0645 0564 0565 0566 0593  
 GLOBECAST 0553 1047  
 GO VIDEO 0610  
 HITACH 0638 0629 0630  
 0632 0641 0627  
 HUGHES NETWORK 0621 0641  
 0607 0550  
 0632 (A) 0633 (B) 0629 (C) 0630 (D)  
 JVC 0623 0612  
 KENWOOD 0598  
 0607 0637 0641  
 LUNOX 0599  
 MACOM 0680  
 MAGNAVOX 0576 0612 0539  
 MICROVAL 1763  
 MITSUBISHI 0641 0632 0638  
 0629 0630 0639  
 MOTOROLA 0640 0646 0648 0618  
 NEFOSAT 1761  
 NEI 0548 0686  
 NORSTAT 0691  
 NOVAFLIX 0635  
 ORION 1762  
 PACE 0514 0615 0616  
 PANASONIC 0628 0626 0638  
 PANSAT 1035 0584 1048  
 PHILIPS 0541 0516 0612 0621 0629  
 0630 0632 0638 0611 0629 0607 0605  
 PHILIPS-MAGNAVOX 0676  
 0612 0619  
 PIONEER 0602  
 PRIME STAR 0602  
 PROSAT 0583  
 PROSCAN 0612 0616 0617  
 0621 0616 0617  
 RCA 1037 0616 0617  
 0658 0637 0650 0561 0652 0638  
 REALISTIC 0636 0637  
 SAMSUNG 0658 0636 0636 0636 0636

SAMSUNG 0594 0533 0613  
 0616 0619 0630  
 SHARP 0604  
 SHERRILL III 0561  
 SKY NETWORK 0542 0541 0614  
 0615 0616 0617 0618 0639  
 SONY 0623 0637 0639 0588 0632  
 STAR SIGHT 0633  
 STAR TRAK 0608  
 STARCHOICE 0640 0645 0627  
 STS 0568 0570 0571  
 SUPER GLIDE 0609  
 SYLVANIA 0581  
 T-BELT 0547  
 THOMSON 0636 0521  
 TOSHIBA 0641 0632 0638 0629 0630  
 0607 0572 0624 0623 0631  
 TVA 0551  
 ULTIMATE TV 0653 0629  
 UNIDEN 0633 0571 0641  
 UNITED 0997  
 VIDEO CIPHER II 0574  
 VIEWSTAT 1037  
 VIDEO TECH 0552  
 V-TECH 1039  
 WELLS 0615  
 ZENITH 0617 0634 0636 0559  
 0646 0562 0548 0687 0635

# DVD/Blu-ray

ACEFONIC 0662 1119  
 ADVENT 0922  
 AFRUBY 0417  
 ARMA 0418  
 ARMA 0395 0435 1108 1113  
 CALLEJO 0424  
 ASMS 0431  
 ASHES 0917 0919  
 ANAHE 0961  
 APX 0386 0390 0391 0392  
 0427 0430 0436 0439 0445  
 0454 0459 0938 0913 0440 0949  
 ASPIRE 0919  
 A-STAR 1093  
 A-TREND 0393  
 AUDIOVOX 1390 0921 1111  
 AXION 0921  
 B & K 0978  
 BLUPLINK 0415 0445 0438  
 0415 0445 0438  
 BLU-RAY 1900 1441 1403 1390 1396  
 1397 1396 1419 1429 0458 0460  
 BODYSOUND 0417  
 BOSS 0919  
 BOSS 0919  
 BRITANNIA 1086  
 BROSNIK 0932 0967 0930  
 CANS 1115  
 CENZO 0951 1067 1068  
 0922 1054 1055 1059 1060  
 1061 1064 1065 1062 0469  
 CHANGHONG 0461  
 CHENVISION 0461  
 CITIZEN 1073  
 CITECH 1073



CLASSIC	0471 1051 0401	ROSS	0415 0388	SAMSUNG	1389 1388 1387 0407	ECHOSTAR	0655 0647	0964	
COMV	0975 0946 0947 0941 0945	TCXD	0894	0454 0942 0963 0891	1099 0455	EMTECH	1395 1386	0906	
CONCEPT	0430	TANLING	1410 0451 0908	SAMPO	09417	EXPRESSVO	0647 0633	KLJI	0918
CONIA	0445	TANVOXX	0931 0425 1087 1088	SANSUI	0394 0947	FORTEC STAR	05095555 0556	LENVOXX	0931
CONTEL	1401	LG	1348 1400 0405 0807 0907	SANYO	0904 0469 0416	HUGHES	0510	LG	0972 1046
CRITERION	0445	LIN N	0821	SEARS	0394 0456	HUGHES NETWORK	0621 0159	MAGNAVOX	0915
CRITERION INTERNATIONAL	0922	LITEON	0952 0902 0958 0959	SEGO	0528	HTIB	0917	0959 & 0756	[0408 & 0756]
0922 0948		LIQVIDEO	0921	SELECTRON	1077 1078 1079	ILO	0536	MYRON & DAVIS	0962
0922 0948		MAGNAVOX	1409 0398 0408 0458	1080 1181 1082 1103	ILO	0959	NESA	0962	
CYBERHOME	1053 0933 0945 0939	0979 0981 0980 0456 0914 0569	0398 0405	SEMP	0388	JVC	1672	NETXTECH	1066 1055 0448
CYBERVISION	1391	MARANTZ	0398 0405	SENSORY SCIENCE	0902	1400	NORBCENT	0928	
CYTRON	0446 0388	0408 0423 0981	0827 0963	SHARP	1403 0397 0887 0968	LITEON	0959	ONKYO	0975
DAEWOO	0440 0441 0444 0971 0565	MAXENT	0923 0903	SHERWOOD	0423	MEDISON	0945	0959 & 0756	[0408 & 0756]
DENSO	1411 0404 0901 0421	MEDION	0911 0468 0903 0906 0981	SHENCO	0430	MOTOROLA	0533 0337	PHILIPS	0755 1126 [0669 & 0756]
DENZEL	0428	MEMOREX	0394 0446	SHENSONIC	0430	PANASONIC	0537 0387	0896 & 0756	[0408 & 0756]
DEYAY	0958	1050 1118 1123	0788	SONIC BLUE	0937	PANSAT	1635	PIONEER	[0976 & 0880] 0968
DIAMOND VISION	0948 0892 0896	MERIDIAN	0430	SONY	1396 0987 0808	PHILIPS	0371 (A) 0344 (B) 0345 (C)	RADIO SHACK	0449 0919 0920
DIGIX	0934	MICROSOFT	0489 1000	SOUNDSTORM	0989 0399 0986 0389	PINNAACLE	1040 1041 0462	RCA	[0453 & 0879]
DIGITREX	0445	MICROVISION	0911	SOVA	1395	PIONEER	0909 0977 0306	REGENT	0911 0708
DENWY	0458	MINITEK	0430	SUNGALIE	0953 0947	POLAROID	1122	ROBIO	[0405 & 0787]
DRIVE	1094	MUSIC	0470	SUPERSCAN	0456	PROSCAN	0630	SABA	0919
DUAL	0417 0984 0956	MYRON & DAVIS	0962	SUPERSONIC	0944	0409 0623	SAMSUNG	0654 0842 1069	
0428 0446 1092		NAD	1405 0405 0433	SV2000	0456	RCN	0533	SELECTRON X	1078 1083
DURABRAND	0419 0405 0416	NAKAMICHI	0432	SVA	0445 0908	REPLAYTV	0373	SONY	0996
1086 1087 1088 1089 1090		NANO	0465	SYLVANIA	0456 0558 1148	ROGERS	0586	SHAWWOOD	0446
DV20 2000	0458	NECA	0430 0562	SYMPHONIC	0456 0458 0928	SAMSUNG	1388 0583	SHYON	0911
HGBVISION	1116	NECXTECH	1401 1066 0952 1054	TASCAM	0400 0460	SCIENTIFIC ATLANTA	0506	TECHNIX	0498
ILTA	0434 0435	0955 0556 0934 1052 1054 1055	1056 1057 1063 1064 0409 0949	TEAC	0004 0449 0405	SONIC BLUE	0372 0637	ZENITH	[0405 & 0787]
IMERSION	0505 0940	1056 1057 1063 1064 0409 0949	0926 0962	TECHNICS	0400	SONY	0372 0637 0539		
0899 0456 0438		NORCENT	0926 0962	TECHWOOD	0433 1071 0408	TIME WARNER	0987 0988 0989 0659		
ESA	0956	ONKYO	0927 0925 0928	TERAPAN	0943	TiVo	0811 0377 0448 0845		
ESCIENT	1412	OPTIMUS	0404 0405	TEYBON	0388 0448 0941	0657 0943 0912 0909			
FARENHEIT	0960	ODION	0394	THETA DIGITAL	0404	YOSHIDA	1114 0981 0673		
FISHER	0116	ODION TRON	0413 1046	TIVO	0912 0909	ULTIMATE TV	0653 0619	ACCESS HD	1760
FLUANT	0456 0418 0999	PACIFIC	0946	TOSHIBA	1110 1114 1120 0394	VISION	0533 0619	ALINKING I/O	1749
GE	0489 0430	PANASONIC	1399 0396 0400 0794	TREDEX	0398 0973 0924 0983	VHS2000	0506	ALPHA DIGITAL	1760
GOLDSTAR	0405	PHILCO	0970 0437 0950 0387	TRUTECH	1392	ZENITH	0656	AMTC	1760
GO-VIDEO	0431 0937 0971 0454	PHILIPS	1120 0956 0914 1127 1128	UNITED	1063 0971 1121			ARTIC	1759
0902 0991 0407 0424 0455		1126 0398 0408 0423 0755 0799	0981 0980 0456 0458 0609 1096	VENTURER	1120 0440			CHAUNCE	1758
GPX	0956 0944	PHILIPS-MAGNAVOX	0398 0408	VIZIO	1500 1302 1501 1419	MICROSOFT	1180	CABLEN MASTER	1757
GRADIENTE	0451 1393 1394	0423 0979 0980	1398 1397 0403 0454	WHARFEDALE	0442 0413	COSHIP	1758	DIGITALSTREAM	1751
GREENHILL	0430	PIONEER	0976 0977 0968 0609 1084	WESTINGHOUSE	0987	DISH NETWORK	0654	DISH NETWORK	0654
HAAZ	0451 0452	0976 0977 0968 0609 1084	1075	WHITE WESTINGHOUSE	0941	GE	1760	GE	1760
HARMAN KARDON	0935	POLAROID	0385 0957	X-BOX	0408	GE	1760	GE	1760
HD DVD	0427	0892 0949 1122	0398 0408 0981	XENIUS	0388	GOODMIND	1746	GOODMIND	1746
1398 1129 1110 0405		POLKAUDIO	0398 0408 0981	YAMAHA	1402 0420 0979 0980 0440	GRUMLIN	1746	Rier ACCESS	1760
HITACHI	0404 0407 0428 0919 0387	PORTLAND	0453 0952	YAMAKAWA	0458 0428 1058	GRUMLIN	1746	INSIGNIA	1750
HITEKER	0445	POWER ACOUSTIC	1107	ZENITH	0398 0405 0907	INSIGNIA	1766	KINGBOX	1759
HUMAX	0912	PROLINT	0415			LASKONIC	1746	MAGNAVOX	0581
I/O	0959 1070 1113	PROSCAN	0409 0930			MICROGEM	1741	MICROGEM	1741
INFANTAL	0430 1070 1085 1109	PROTRON	0926			PHILCO	0587	PHILCO	0587
INSIGNIA	0458 1401 1070 1066	PYLE	0910			RCA	1032	RCA	1032
0456 0921 0430 0905 0907		RADIO SHACK	0849 0453 0919 0320			SANSONIC	1746	SANSONIC	1746
0405 1406 1407 1408 1413		REGA	0409 0415 0430 0494			SHARON	1748	SHARON	1748
INTEGRA	0422	REGENY	0931 1086			SINUSKEY	1741	SINUSKEY	1741
IRT	0994	REOC	0405			TIVAX	1760	TIVAX	1760
JBL	0427	RFD	0401			VENTURER	1748	VENTURER	1748
JVC	0398 0406 0108 0904	RFL TECHNOLOGY	1076 1097			VIEWSTAR	1748	VIEWSTAR	1748
0900 1070 0418 0923		ROSEN	0997			ZENITH	1749	ZENITH	1749
KAWASAKI	0390 0890 0895 1108	ROTEL	0406			ZENITH	1750	ZENITH	1750
0943 0449		SABA	0919			ZINWELL	1740	ZINWELL	1740
KENWOOD	0907 0429								
KISS	0453								
KLJ	0436 0906 0318								
KONKA	0410 0411 0412 0413 0905								

## DTV/ATSC - Digital To Analog Converter Boxes

## Media Center PC

## Wall Mount

## HTIB (Home Theater in a Box)

## DVR

Use codes (A) (B) (C) if you take 2 or more of the same device.