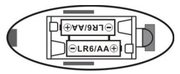
Universal Remote Control CableOnda

Overview

Thank you for subscribing to Cable Onda TV Service. This user manual will show you how to program and operate your new GDCT-890 to control your TV and Cable converter.

Battery Installation and Information

The CableOnda remote control requires two AA Batteries. To install the batteries



1. Remove the battery cover.
2. Insert the batteries, matching the batteries to the (+) and (-) marks inside the battery compartment.
3. Press and push the battery cover back into the place.

Caution:
If you do not plan to use the remote for an extended period, remove the batteries. They can leak chemicals that can destroy electronic parts.

Features and Functions

Please use the key chart below to perform desired actions
(see the following key chart)

Key Charts

Key	Function
	Code Programming Button
FAV	Jump among pre-selected favorite channels (only available in CABLE mode). Note: Favorite channels must be preselected through the Electronic Programming Guide before this key works
	Turn on/off the Device
	Pre-programmed Channel 701
	Select the video source
	Pause/Stop/Play/Record/Rewind/Fast Forward
LIVE	Display live television programming
	Replay the previous few seconds of a program (only available with DVR models)
SWAP	Swap the PIP signal to the main display (if available)
LIST	Display a list of program that you recorded. This will allow you to select one for viewing (only available with DVR models)
EXIT	Exit any on-screen display (OSD) and return to regular viewing
VOD	Direct access to Video on Demand (VOD), where available
INFO	Display channel and program information
OK	Move the cursor in the program guide and menu screens
GUIDE	Access the Cable Guide
MUSIC	Pre-programmed Channel 800. To Program one more Favorite Channel to replace preset.
MENU	Access any OSD for the currently selected device
A B C	These functions are set by your cable provide
?	Display the help screen
	Increase or decrease volume
	Press Mute once to turn sound off or on
	Select the next or previous channel
	Move up or down through menu screens or the Electronic program Guide
	View the previous or next day's cable provider programming.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Enter a channel or device code number
	Change the viewing aspect (if available)
LAST	Return to last selected Channel

Programming Device

» Default Setting
TV: LG
CBL: Motorola

» Code Input Setting
1. Turn on the TV Power.
2. Locate the 4 digit code corresponding to your device in the code list.
3. Press " " button till the LED light up, and then release all buttons.
4. Input the 4 digital numbers you choose from the code list, the LED will flash one time while you input 1 digit number. The LED will light off directly to exit the setting mode if correct digital number you input.
5. If wrong code inputted, the LED will flash 3 times quickly to exit the setting mode. Please repeat step 4 if wrong code inputted.
6. After inputting the codes, please test the remote working status on the device. If device is not controllable, please choose other 4 digital codes from the code list & repeat step 1-4 to make sure your remote workable.

Notes: If not keys pressed in 30 seconds, the LED will light off to exit the setting mode.

» Auto Searching Mode
If you could not find the correct 4 digital number after many times of code inputting, please use auto searching to locate the correct one:
1. Turn on the device you will control.
2. Press " " button till the LED light up, and then release all buttons.
3. Aim Remote to the device (TV), press " " button till the TV turnoff, and then release all buttons.
4. Please test other function keys under TV working or not. If working no properly, please repeat step 1 – 3 to locate the correct codes.

Note: If not keys pressed in 30 seconds, the LED will light off to exit the setting mode.

Your Favorite

For future reference, please write down working codes you are setting in the TV:

TV Codes
□□□□Device Type: _____

MUSIC Button (DIY Programming)

The Music button is pre-programming to go direct to channel #800.
User can set one of their desired channel by programming as below:
1) Press " " Button till the LED light up, and then release all buttons.
2) Input the channel numbers (0-9999) you need to program, the LED will flash and light up after every input of digital numbers.
3) After input the 4 digital channel numbers, the LED flashes 2 times & save the setting.
4) If channel numbers is less than 4 numbers, please press " " after input the channel numbers, the LED flashes 2 times & save the setting.

Volume Lock

The Volume Lock function is available under :
1. Press & hold " " + " " buttons, the LED keeps light off, the Volume lock on working for TV.
2. Press & hold " " + " " buttons till the LED flashes 2 times, release all buttons, the Volume released & return to work for CBL (default status)

Composite Keys

Please press the following composite keys to operate different STBs:
1) Pressing " " + " ", the remote works for Motorla
2) Pressing " " + " ", the remote works for Cableonda MMDS

Recall to Factory Default Setting

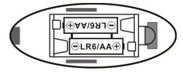
Press & hold " "& " " button at the same time, the LED flashes 2 times & the remote control return to factory default status.

Introduccion

Gracias por subscribirse al servicio de Cable de Cable Onda . Este manual de usuario le indicaran como programar su control remoto modelo GDCT-890 para que funcione con su TV y caja de cable.

Instalacion de Bateria

Su control Cable Onda reuiere 2 baterias AA. Para instalar las baterias :



1. Retire la tapa de la batería.
2. Insertar las baterías, que coinciden con las marcas (+) y (-) dentro del compartimiento de la batería
3. Prense y empuje la tapa de la batería de nuevo en el lugar.

Precaución:
Si no planea utilizar el control remoto durante un período prolongado, retire las baterías del control. Estas pueden soltar químicos que pueden destruir las partes electrónicas del control remoto.

Funciones

Lista de Botones

Boton	Funcion
	Boton de Programacion
FAV	Botón Favorito le permite seleccionar su canal favorito (Solo disponible en el modo de CABLE) Nota :Los canales favoritos deben ser preseleccionados en la guía de programación electrónica para que este boton funcione
	Apaga/Enciende el dispositivo
	Canal pre-programado al 701 (Facturacion)
	Selecion de video
	Pausa.Stop Play/ Grabar/Rew/Fast Forward
LIVE	Muestra Television Live
	Repite los ultimos segundos del programa (solo disponible con modelos de DVR)
SWAP	Cambia la señal PIP a la pantalla principal (Si esta disponible)
LIST	Muestra lista de programas grabados. (Solo disponible con modelos de STB que tienen DVR)
EXIT	Salida de la guia
VOD	Acceso directo a Video on Deman (VOD) Donde este disponible
INFO	Muestra Informacion del canal
OK	Mueve el cursor en la guia y en el Menu principal
GUIDE	Acesar la Guia
MUSIC	Canal programado al canal 800 de Musica.
MENU	Boton de Menu
A B C	Funciones de guia de programacion
?	Lleva al usuario a la pantalla de ayuda
	Subir/bajar volumen
	Boton Mudo
	Selecion del proximo/anterior canal
	Mueve arriba/abajo en la guia de programacion
	Muestra la Guia de programacion del dia anterior/despues
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Teclado numerico
	Cambiar tamaño de panatalla
LAST	Regresa al ultimo canal selecionado

Configuración de Fabrica

TV LG
CBL Motorola

» Programación de Códigos
1. Encienda el dispositivo de TV que va a configurar.
2. Busque el código de 4 dígitos correspondiente a su dispositivo de TV en la lista.
3. Presione la tecla " " hasta que se encienda el LED. Suelte todas las teclas
4. Ingrese los 4 números que eligió de la lista de códigos. El LED parpadeara una vez por cada numero.
5. Si el código que ingreso esta incorrecto, el LED parpadeara 3 veces y saldrá del modo de ajuste.
6. Después de introducir los códigos, pruebe el control remoto para confirmar su funcionamiento. Si el dispositivo no responde, por favor, elija otros 4 códigos digitales de la lista de códigos y repita el paso 1-4 para asegurarse de que el control remoto funciona correctamente.
7. Escriba el código para futura referencia.

Nota: si no oprime ninguna tecla durante 30 segundos la luz del LED se encenderá indicando salida del modo de programación.

» Modo de Búsqueda Automática
Si no puede encontrar el número de 4 dígitos correcto después de probar varias veces, utilice la búsqueda automática para localizar el código correcto:
1. Encienda el dispositivo de TV que va a controlar.
2. Presione la tecla " " hasta que el LED se encienda Suelte todos los botones.
3. Apunte el control remoto al dispositivo (TV), oprima " " Hasta que el TV se apague.
4. Por favor, pruebe las otras teclas de función en TV para asegurarse de que funcionan. Si no está funcionando correctamente, repita el paso 2 – 4 para localizar el código correctos.

Nota: si no oprime ninguna tecla durante 30 segundos la luz del LED se encenderá indicando salida del modo de programación.

Favoritos

Para referencia futura, por favor, documente los códigos utilizados para programar su TV:

Códigos de TV
□□□□Tipo de dispositivo: _____

Boton de MUSIC (DIY Programming)

El boton de musica esta pre-configurado al canal #800.
El usuario puede cambiar esta programacion y seleccionar su canal favorite de musica siguendos estos pasos:
1) Presione el botón de " " hasta que la luz LED se encienda luego suelte el botón.
2) Entre el numero del canal que desea programar del (0-9999), la luz LED parpadeara después de cada numero.
3) Después que entre los 4 numeros digitales la luz LED parpadeara 2 veces guardando la programación..
4) Si el canal que desea programar tiene menos de 4 dígitos , presione el botón " " despues de que entre el numero del canal , la luz LED parpadeara 2 veces guardando la programación.

Bloqueo de volumen

La función de bloqueo de volumen esta disponible en los botones

Para Bloquear el volumen a su TV
Presione el botón de " "+ " " hasta que la luz LED se ilumine 2 veses, , suelte los botones, y quedara fijado el bloqueo de volumen a su TV.

Para desbloquear el volumen
Presione el botón de " "+" " hasta que la luz LED apague, suelte los botones,y quedara fijado el bloqueo de volumen a su caja de cable.

Teclas Compuestas

Su Control esta preconfigurado para funcionar con su caja decdificadora MOTOROLA , pero tienen la abilidad de funcionar via configuracion rapida con el recibidor MMDS de Cableonda:
1) Presione " " + " " y su control trabaja para la STB Motorola
2) Presione " " + " " y sucontrol trabaja para la STB Cableonda MMDS

Volver a programación de fabrica

Presione y aguante el botón " " & " " simultáneamente, hasta que la luz LED parpadee 2 veces y el control vuelva a estado de fabrica.

Code List
Lista de Codigos

Codes: CBL	
Motorola	2000-2009
CableOnda	2010

Codes: TV	
A_nity	1262 1266 1267
Abex	1411
Accurian	1171
Acer	1103
Action	1061
Adentura	1333
Admiral	1009 1342 1075 1399 1400 1019
Advent	1004 1034 1391 1127
Advertura	1333
Aiko	1008
Aiwa	1430 1028 1338 1316 1011
Akai	1002 1015 1369 1028 1424 1144 1036 1112 1145 1148 1141 1024 1085 1211 1000
Alaron	1338
Albatron	1027 1048
Aleron	1028
Amark	1420 1411
Ambassador	1336 1428
America Action	1016
Ampro	1001 1407 1314
Anam	1352 1420 1381 1018 1016
Anam National	1324 1027 1320
Aoc	1002 1077 1110 1131 1132 1173 1202 1241 1107 1315 1323 1343 1015 1420 1424
Aomni	1135
Apex Digital	1228 1033 1036 1069 1068 1066 1036
Ascent	1286
Astar	1123 1173
Asus	1255
Audiovox	1008 1016 1022 1041 1049 1062 1120 1125 1162 1165 1171 1175 1188 1193 1194 1229 1237 1251 1322 1272 1363 1436
Auria	1202 1173
Aventura	1014
Axion	1188
Baysonic	1016
Bell&Howell	1342 1011
BenQ	1097 1072 1277
Blue Light	1075 1287
Bradford	1016
Brillian	1070
Broksonic	1017 1361 1019 1179 1141 1189 1177
Byd:sign	1095
C & M	1027
Candle	1002 1298 1333 1015 1429 1159 1424
Carnivale	1002 1424
Carver	1004
Casio	1084
CCE	1022
Celera	1036
Celebrity	1000
Centurion	1015
Cetronic	1016
Champion	1011
Changhong	1036
ChiMei	1035
Cineral	1436
Citizen	1002 1411 1005 1008 1143 1023 1141 1333 1015 1438 1016 1159 1424 1429 1142
Clairtone	1323
Clarion	1016
Claris	1268
Classic	1016
Coby	1124 1137 1215 1216 1217 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1173 1226 1238 1015 1260 1119
Commercial Solutions	1075
Concerto	1159 1015
Contec	1409 1016 1323 1312 1439
Coronado	1411
Craig	1016 1381 1259
Crosley	1004 1000
Crown	1016 1411
Curtis	1228 1099 1227 1247 1262 1265 1271 1004
Curtis Mathes	1002 1411 1075 1004 1005 1009 1010 1011 1022 1020 1028 1081 1106 1195 1342 1015 1400 1013 1159 1424 1431 1436 1326 1442
Cxc	1016
Daewoo	1411 1008 1011 1022 1023 1024 1272 1322 1345 1347 1420 1351 1357 1016 1363 1367 1370 1371 1373 1375 1385 1391 1395 1159 1436 1159 1015 1411
Daytron	1089 1004 1015
Dell	1010
Denon	1198
Diamond Vision	1126
Digistar	1121
Digital Lifestyles	1014 1019 1004
Disney	1446 1001
Dumont	1015 1016 1014 1019 1127 1073
Durabrand	1437 1326
Dwin	1016
Dynasty	1167 1019
Dynex	1323 1000
Electroband	1035 1135
Electrograph	1363 1411 1390 1439 1019 1127 1141 1143
Electrohome	1247
Electron	1261 1015 1249 1174 1119
Element	1411 1011 1022 1019 1014 1177 1176 1023 1179 1190 1198 1174 1015 1261 1322 1017 1336 1338 1272 1348 1438 1356 1016 1245 1359 1361 1362 1363 1403 1159 1286 1428 1323 1319 1440 1117 1121
Emerson	1063 1424 1131 1202 1110 1173 1002 1044 1337 1079 1028 1014 1190 1288 1360 1343 1445 1011 1249 1338 1426 1313 1042 1025 1051 1348 1016 1338 1441 1014 1176 1190 1000
Emprex	1176
Encross	1016
Envision	1035 1157 1075 1003 1015 1022 1036 1106 1178 1180 1028 1332 1334 1343 1424 1286 1425 1436 1440 1326
Epson	1002 1356 1334 1332 1004 1003 1001 1075 1398 1399 1400 1406 1159
ESA	1014 1174 1190
Fisher	1446 1424 1001 1002
Fluid	1173 1329
Fujitsu	1159 1015 1320 1420 1376 1411 1424 1286 1002 1184 1240
Funai	1298 1111 1025 1016 1338 1028 1015 1127 1000 1254 1073 1038 1232
Funai Tv/Vcr	1176
Futuretech	1016
Gateway	1035 1157
Ge	1075 1003 1015 1022 1036 1106 1178 1180 1028 1332 1334 1343 1424 1286 1425 1436 1440 1326
General Electric	1002 1356 1334 1332 1004 1003 1001 1075 1398 1399 1400 1406 1159
GFM	1014 1174 1190
Gibralter	1446 1424 1001 1002
Go video	1173 1329
Goldstar	1159 1015 1320 1420 1376 1411 1424 1286 1002 1184 1240
GPX	1298 1111
Gradiente	1025
Grundig	1016 1338
Grunpty	1028 1015 1127 1000 1254
Haier	1073 1038 1232
Hall Mark	1159 1015 1286
Hanns.G	1166
Hannspree	1107 1155 1166
Harley Davidson	1338 1176
Harman Kardon	1004
Harvad	1016
Havermy	1009
Helios	1328 1056
Hello Kitty	1022
Hewlett Packard	1118 1077 1076 1078
Himitsu	1016
Hisense	1015 1033 1096 1140 1203
Hitachi	1411 1010 1431 1039 1105 1176 1246 1273 1064 1318 1319 1342 1015 1352 1360 1372 1377 1402 1326 1159
HP	1439 1442 1118 1076 1078
Hyundai	1258 1050 1087 1092
I-Inc	1156
iLo	1014 1019 1307 1230 1146 1197
In_nity	1004
Infinity	1004
Initial	1230 1197
Inkel	1388
Insignia	1167 1015 1138 1125 1014 1019 1112 1120 1099 1083 1140 1190 1230 1245
Inteq	1446 1445 1001
iRIS	1208
iSymphony	1028 1252
IX	1064
Janeil	1333
Jbl	1004
Jcb	1000
JCM	1212 1208
Jcpenny	1002 1159 1015 1365 1334 1332 1411 1390 1399
Jensen	1346 1004 1034 1391 1099 1093 1254
JVC	1262 1368 1298 1003 1214 1218 1018 1213 1019 1141 1181 1032
Kaypani	1343
KDS	1119
Kec	1016
Kenwood	1002 1262 1424
KLH	1036
Kloss	1333 1343
Kmc	1411
Kinka	1317
Kolin	1015 1299
Konka	1112 1030
Kost	1087 1004
Kreisen	1063
Ktv	1002 1015 1438 1016 1411 1384 1323 1424 1027 1438
LG	1001 1002 1015 1027 1053 1164 1187 1283 1288 1300 1005 1286 1424
LiteOn	1076
Lloyd's	1176
Lodgenet	1342
Logik	1342 1442
LodgingStar	1253
Luce	1071
Luxman	1015 1159
Lxi	1360 1366 1009 1036 1004 1399 1015 1326 1286 1012 1075 1011
Mad	1431 1036
MAG	1119
Magnasonic	1176 1023
Magnavox	1002 1159 1015 1315 1364 1411 1380 1399 1343 1424 1428 1425 1429 1338 1154 1239 1035 1004 1014 1003 1197 1190 1186 1176 1110 1041 1029 1122 1082
Magnin	1178
Majestic	1015 1342 1442
Marantz	1002 1015 1004 1391 1347 1424 1113 1052 1151
Matsui	1004
Matsushita	1018
Maxent	1035 1158 1035 1086 1151
MB Quart	1175
Megapower	1027
Megatron	1420 1015 1286 1274 1338 1442 1010
Mei	1323
Memorex	1159 1360 1342 1018 1391 1015 1338 1167 1185 1182 1011 1127 1014 1141 1019 1028 1179 1189 1064 1184 1002 1159 1352 1390 1391 1015 1274 1424 1286 1178
Mga	1015 1348 1391 1343 1326 1446 1411 1005 1028 1075 1001 1003
Mga/Mitsubishi	1397
Midland	1230 1197 1332 1425
Minerva	1159 1348 1352 1369 1009 1390 1391 1410 1411 1412 1274 1286 1027 1321 1015
Mintek	1169 1047
Minutz	1027 1048
Mitsubishi	1015 1348 1426 1332 1411 1342 1324 1009 1002 1159 1005 1323 1424 1016
Monivision	1384 1323 1424 1027 1438
Montgomery Ward	1001 1002 1015 1027 1053 1164 1187 1283 1288 1300 1005 1286 1424
Motorola	1076
Mtc	1176
Multi Tech	1342
Nad	1015 1286 1431 1012 1057
Naxa	1028 1204 1244 1228
NEC	1002 1015 1352 1360 1426 1008 1396 1406 1424 1331 1347 1113 1149 1169 1000 1063 1064
NetTV	1035 1278
Nexus Electronics	1015
Nikei	1016
Nikko	1424 1286 1015 1008 1002
Niko	1130
Norcent	1131 1033 1077 1110 1132 1046 1130 1155 1289 1301
Norwood Micro	1307 1041
Noshi	1343 1443
NTC	1008
NuVision	1207 1139
Olevia	1080 1015 1134 1290
Onking	1016
Onwa	1016
Optimus	1018 1431 1185 1182 1011 1176 1013
Optique	1208
Optoma	1107
Optonica	1426 1009 1426 1330 1009
Orion	1017 1338 1019 1179 1189 1177
Panasonic	1004 1003 1018 1324 1325 1213 1185 1192 1182 1014
PARK	1204
Penney	1015 1343 1334 1332 1326 1424 1286 1425 1443 1411 1012 1005 1075 1003 1106 1002 1178 1184
Philco	1002 1159 1015 1315 1411 1380 1429 1004 1390 1343 1424 1433 1323 1427 1014 1014 1014 1190 1002
Philips	1002 1159 1298 1411 1429 1004 1401 1336 1004 1154 1239 1014 1004 1026 1110 1190 1197 1196 1413 1291 1292
Pilot	1424 1002 1411
Pioneer	1002 1159 1431 1379 1319 1113 1013 1057 1291
Planar	1131 1091
Polaroid	1119 1036 1120 1307 1096 1099 1112 1056 1124 1162 1163 1165 1414 1272 1200 1161 1160 1126 1004 1101 1100 1098 1087 1302
Portland	1159 1411 1022 1008
Prima	1004 1167 1015 1034 1391
Princeton	1027 1031
Prism	1003
Proscan	1075 1398 1399 1400 1407 1326 1212 1015 1028 1106 1206 1262 1267 1002 1020 1180 1303
Proton	1159 1350 1354 1020 1411 1003 1015 1343 1286
Proview	1119
Pulsar	1446 1001
Pyle	1210 1242 1004
Quasar	1003 1018 1324 1426
Radio Shack	1159 1016 1426 1411 1015 1401 1326 1424 1286 1018 1185 1182 1003
RadioShack	1015 1075 1011 1016 1176 1002 1411
Rca	1002 1159 1390 1319 1393 1075 1398 1399 1400 1343 1326 1443 1411 1231 1212 1248 1015 1028 1009 1003 1022 1253 1262 1247 1267 1270 1195 1016 1175 1106 1431 1007 1112 1180 1178 1081
Realistic	1359 1016 1360 1426 1015 1424 1286 1411 1011 1002
RevolutionHD	1135
Rhapsody	1323
Runco	1342 1001 1392 1405 1406 1408 1446 1424 1432 1113 1002
Sampo	1002 1159 1015 1343 1424 1411 1035 1304
Samsung	1159 1015 1421 1005 1383 1419 1399 1409 1028 1424 1286 1411 1018 1037 1045 1195 1002 1021 1128
Sahsei	1436
Samsux	1411
Sansui	1014 1019 1115 1141 1176 1179 1189 1256
Sanyo	1358 1011 1360 1378 1040 1343 1445 1335 1004 1006 1178 1296 1130
Sceptre	1002 1065 1068 1108 1236 1133
Scotch	1015 1286 1015
Scott	1159 1015 1348 1016 1017 1411 1286 1338 1150
Sears	1159 1348 1360 1365 1005 1411 1036 1399 1004 10 15 1343 1326 1286 1338 1425 1445 1441 1012 1014 1075 1011 1070 1176 1184
Seiki	1261 1249 1015 1210
Seleco	1404 1107
Semivox	1016
Sens	1175
Sharp	1159 1348 1364 1426 1009 1411 1392 1327 1312 1439 1052 1131 1233 1276 1279
Sheng Chia	1391 1009
Sherwood	1250 1114
Sigmac	1259 1036
Signature	1015 1348 1426 1332 1411 1342 1442 1004
Signet	1087
Simpson	1343 1429
Skyworth	1170 1423
S/M	1415 1293 1294
Sole	1071 1004 1135
Sony	1352 1353 1360 1262 1386 1336 1343 1285 1043 1094 1147 1176 1000 1168 1183 1275 1283 1284
Soundesign	1159 1348 1016 1429 1015 1286 1338
Sova	1194
Soyo	1121 1156 1020
Spectricon	1420 1119
Squareview	1441 1014
Sss	1159 1016
Starlite	1016
Studio Experience	1048
SunBriteTV	1134 1000 1116
Supremacy	1333
Superscan	1055 1009 1190
Supersonic	1015 1204 1228 1254 1263 1264 1253
Supreme	1000
SVA	1328 1033 1056 1190 1021 1038 1058 1059 1060
Sylvania	1002 1015 1315 1370 1411 1380 1429 1004 1399 1343 1424 1439 1174 1014 1096 1176 1186 1190 1021 1277
Symphonic	1016 1441 1014 1176 1190
Syntax	1134 1080 1015
Tandy	1009
Tatun	1305 1306 1307
Tatung	1324 1157 1307 1078 1091 1109 1234
TCL	1231
Technics	1003 1018
Technol Ace	1338
Techview	1199
Techwood	1159 1015 1003
Teco	1074
Teknika	1159 1348 1016 1005 1333 1411 1429 1004 1342 1008 1390 1391 1015 1274 1338 1442
Telefunken	1015 1028
Telerent	1411 1342
Tera	1349
Thomas America	1176
Tmk	1159 1015 1336 1286 1428
Tnci	1446 1001
Toshiba	1005 1011 1012 1036 1015 1104 1111 1149 1141 1195 1018 1028 1280 1340 1352 1360 1365
Tosonic	1323
Totevision	1411 1367
Trical	1312 1439
TruTech	1014 1152 1201
TVS	1019
Universal	1334 1332
US Logic	1307
VEA	1293
Vector Research	1424 1002
Venturer	1175
VEOS	1070
Victor	1298 1214
Video Concepts	1369
Vidikron	1382 1004 1113
Vidtech	1159 1015 1286
Viewsonic	1167 1035 1125 1202 1055 1067 1102 1110 1129 1136 1153 1173 1039 1054 1281 1282 1308 1309 1310
Viking	1333
Viore	1028 1146 1204 1227 1252 1085 1172 1295
VisionQuest	1257
Vistron	1205
Vivitek	1111
Vizio	1055 1067 1157 1159 1243 1297 1015 1100 1416
Vuon	1258
Wards	1000 1001 1002 1075 1003 1004 1005 1011 1016 1057 1081 1012 1106 1315 1332 1334 1426 1338 1342 1343 1015 1348 1411 1380 1159 1286 1424 1425 1285 1442
Waycon	1012
Westing House	1022 1067 1068 1069 1090 1094 1209 1000 1228 1235 1252 1028 1210 1261 1269 1363
White Westinghouse	1019 1022 1023 1311 1322 1272
Wyse	1110
Yamaha	1002 1039 1339 1002 1159 1424
York	1159 1015
Yupiteru	1016
Zenith	1000 1002 1075 1019 1010 1110 1022 1176 1023 1179 1283 1342 1272 1015 1008 1376 1001 1389 1442 1446
Zonda	1420 1431
Others	1298 1000 1355 1361 1374 1036 1004 1003 1387 1394 1075 1040