

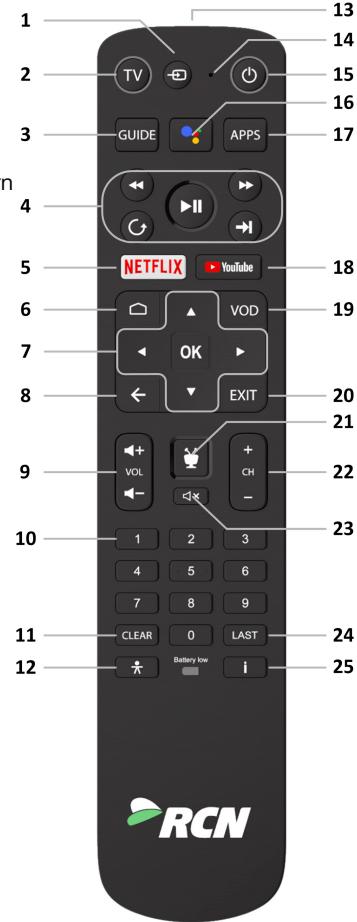


eSTREAM™ 4K Control User Guide



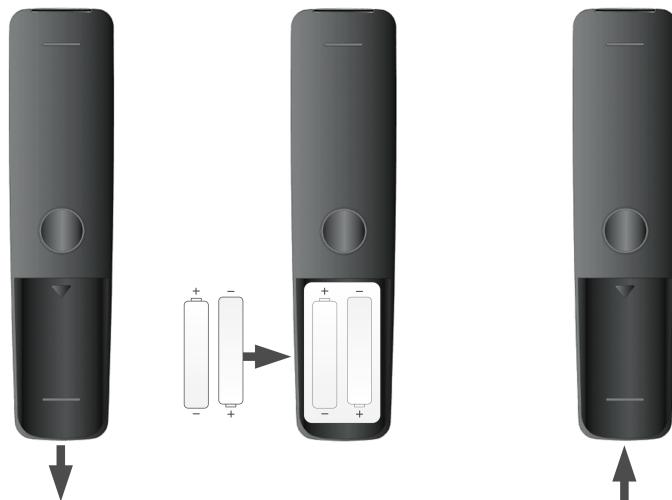
1. Remote control layout

- 1 TV input source select
- 2 TV power/standby
- 3 Guide
- 4 Play/Pause, Rewind, Fast-Forward, Skip Ahead, and Return
- 5 Netflix
- 6 Home
- 7 Navigation and OK
- 8 Back
- 9 Volume up and down
- 10 Number Keys
- 11 Clear
- 12 Accessibility
- 13 Infra-red (IR) window
- 14 Microphone
- 15 STB power/standby
- 16 Google Assistant
- 17 APPS
- 18 YouTube
- 19 VOD menu
- 20 Exit
- 21 TiVo® Voice control
- 22 Channel/Page up and down
- 23 Mute
- 24 Last
- 25 Information



2. Inserting batteries

- 1 Slide the battery housing cover downwards to remove
- 2 Insert two AAA batteries observing the correct polarity
- 3 Refit the battery housing cover



Battery information

Do not mix different types of battery, or old and new batteries.

Do not use rechargeable batteries.

Remove the batteries from the remote control if you are not going to use it for several weeks, to avoid the risk of leakage.

Please follow your environment and local regulations and dispose of old batteries in a responsible manner.

Do not attempt to recharge the batteries.

Immediately remove any leaking batteries.

Take care when handling leaking batteries as they may cause burns to the skin or eyes, or other physical injuries.

3. Operation

When you press a key, point the remote control towards the front of the STB to ensure correct operation. Do not cover the infra-red (IR) window at the front of the remote control and at the front of the STB.

When a key is pressed either the STB key will flash or, if a TV brand has been entered, the TV key will flash, depending on which product is being controlled by the remote control.

If you press a key for more than 30 seconds the remote control will stop transmitting commands to preserve battery life.

4. Controlling the TV: Brand Search

The TV, TV input, VOL+, VOL- and MUTE keys on the remote control can be programmed to operate your TV. To do this, your remote control must first learn the 'brand code' of your TV. By default, the remote control is programmed with the most common brand code 11150 (Samsung).

1. Press **HOME** and **1** for at least three seconds to switch the remote control to infra-red (IR) mode. The TV key flashes twice when the remote control has switched to IR mode.

If you make a mistake, press **Back** to exit the procedure. The remote control will revert to normal operation. No TV brand code will be stored.

2. Find the 4-digit brand code for your TV from the list in section 10: TV IR codes.

3. Make sure your TV is turned on. The STB does not need to be turned on for the brand search.

4. Press **1** and **3** for at least three seconds until the STB key flashes twice and remains on.

5. Enter the brand code for your TV. On each digit entry the STB key will flash.

6. If successful the STB key will flash once and remain on. If unsuccessful the TV key will give a long flash and the remote control will revert to normal operation. No brand code will be stored.

7. To check you can control your TV, press and hold either **TV** or **MUTE**. When the TV turns off or mutes, release **TV** or **MUTE**.

8. Press **Back** to leave the brand search mode.

If you change your TV to a different brand the remote control will require re-programming. Repeat this brand search procedure with the brand code for your new TV.



manual pairing (continued)

To pair manually:

1. Press **HOME** and **OK** for at least three seconds until the TV key flashes to acknowledge. The timeout for pairing is 60 seconds.

2. If pairing is successful:

The TV key flashes once to confirm pairing and the remote control changes to Bluetooth mode (the STB may indicate this change, depending on the middleware or firmware version).

If pairing is unsuccessful:

The TV key gives a long flash to indicate an error (the STB may indicate this change, depending on the middleware or firmware version).

During pairing no remote control keys will work except the STB key. You must press **Back** to stop pairing or to use another function.

7. Controlling the STB: auto pairing

Auto pairing can be triggered by the remote control in two cases:

- after the batteries have been inserted.
- after any key is pressed, and the STB key flashes to confirm the keypress.

To auto pair the remote control and the STB:

Ensure the STB is powered on and the STB key on the remote control is not lit.

Then follow steps 1 and 2 in the manual pairing section above.

8. Factory reset

1. Press **1** and **6** for at least three seconds until the STB key flashes twice then stays on.

2. Enter the key sequence **9 8 1**. The TV key will flash twice and the remote control returns to factory settings: Bluetooth mode, Samsung brand code (11150) and unpaired.

5. Controlling the TV: Auto Search (search all brands)

If you cannot find the TV brand code by the brand search method then auto search can be used. Note: this process may take several minutes to find your TV brand code.

Make sure your TV is turned on. The STB does not need to be turned on for the auto search.

1. Press **HOME** and **1** for at least three seconds to switch the remote control to infra-red (IR) mode. The TV key flashes twice when the remote control has switched to IR mode.

2. Press **1** and **3** together for at least three seconds until the STB key flashes twice and remains on.

3. Enter the 4-digit code **9 9 9 9**. On each keypress the STB key will flash.

4. If successful the STB key will flash once and remain on. If unsuccessful the TV key will give a long flash and the remote control will revert to normal operation.

5. To check the TV control is operating, press and hold either the **TV** or **MUTE** key. When the TV turns off or mutes, release the **TV** or **MUTE** key.

6. Press **Back** to leave the auto search mode. If brand search and auto search fail, then the remote control is unable to control your TV.

6. Controlling the STB: manual pairing

Your remote control has to be 'paired' to the STB to control it. Pairing can be manual or automatic. A remote control can only pair with one STB at a time.

For manual pairing the STB must be in pairing mode, which is:

- for two minutes after the STB boots up
or
- when the pairing page of the setup wizard is shown (this depends on the STB firmware version and may not be shown)
or
- when pairing instructions are shown by the middleware (this depends on the middleware application and may not be shown)

9. Learning mode

The Maxi ATV remote control can learn a key function from another 'source' remote control.

1. Choose your 'target key' on the Maxi ATV remote control. It must be one of the following keys: TV, TV input, VOL+, VOL-, MUTE. The target key you have chosen will learn a function from the source remote control.

2. Press **4** and **6** for three seconds until the STB key flashes twice then remains on.

3. Press your target key within 30 seconds:

- if valid, the STB key will give a confirmation flash and remain on.
- if invalid, or you do not press within 30 seconds, the STB key will give a long flash and return to user mode.

4. Hold the Maxi ATV remote control 3 - 6 cm from the source remote control with the IR windows facing each other, then press your target key on the source remote control (e.g. if your target key on the Maxi ATV remote control is mute, press mute on the source remote control).

5. If the IR signal is received correctly, the STB key will turn off and the Maxi ATV remote control will return to normal mode (note: this can overwrite a previously learned code).

6. If the IR signal is not received correctly, or is received after 30 seconds, the Maxi ATV remote control will not store the code from the source remote control: it will give a long flash and return to user mode.

7. If the **Back** key is pressed on the Maxi ATV remote control while it is waiting for an IR signal, the STB key will give a long flash and return to user mode. (If the target key is pressed, any learned code on it is cleared.)

8. To clear the target key, press **4** and **6** for at least three seconds until the STB key flashes twice then remains on. Press your **<target key>** twice. The STB key will flash to confirm the target key is cleared.

10. TV IR codes

<u>Brand</u>	<u>Brand Code</u>		
888	0006	Arena	3375
A.R. Systems	0012	Aristona	0192
Accent	0019	ART	0199
ACE	0026	Art Mito	3737
Acer	0028	Arthur Martin	0200
Acme	3521	ASA	0202
Acoustech	5094	Asberg	0205
Acoustic Solutions	0032	Asora	0213
Action	0033	Astar	0218
Acura	0036	Astra	0221
ADA	0038	Asuka	0227
ADC	0040	Asus	4350
Addison	0043	ATD	0229
ADL	0045	Atec	0230
Admiral	0046	Atlantic	0233
Advent	0054	Atori	0237
AEG	0059	Atoro	4518
Aftron	3470	Auchan	0240
Agashi	0063	Audiosonic	0264
Agazi	3522	Audioton	0266
Agfaphoto	4766	Audiovox	0268
Aiko	0069	Audioworld	0269
Aim	0069	Ausind	0276
Airis	0070	Autovox	0280
Aiwa	0071	Aventura	0287
Akai	0072	Awa	0296
Akashii	0074	Axxent	0302
Akashi	0075	Axxon	0303
Akiba	0078	B&D	3609
Akira	0079	Baier	0308
Akito	0082	Baihe	0309
Akura	0083	Baihehua	4091
Alba	0086	Baihua	4092
ALBIRAL	3775	Baile	0310
Alcyon	0093	Baird	0311
Alkos	3523	Bang & Olufsen	0314
Allorgan	0105	Baohuashi	0316
Allstar	0108	Baosheng	0318
Amitech	0130	Barco	0319
Amoi	0132	BARON	3959
Amplivision	0138	Base	0322
Amstrad	0140	Basic Line	0325
AmTRAN	3785	Bauer	0329
Anam	0146	Baur	0331
Anam National	0147	Baysonic	0333
Andersson	0148	Beaumark	0340
Anglo	0151	Beijing	0345
Anhua	0153	Beko	0346
Anitech	0154	Belson	0355
Ansonic	0156	Belstar	0357
ANTECNO	4601	BenQ	0359
AOC	0165	Bensten	3559
Aolinpike	0168	Beon	0361
Aolinpiya	4089	Berthen	0363
Aolinpu	4090	Best	0364
Apex	3691	Bestar	0368
Apex Digital	0170	Bestar-Daewoo	0369
Ardem	0184	Bestavision	0370

Bestwell	3560	Changfeng	0528
Bigston	4519	Changhai	0529
Black Diamond	0384	Changhong	0530
Black Star	0386	Chaparral	0533
Blacktron	3526	Chengdu	0535
Blackway	0388	Chimei	3563
Blaupunkt	0390	Ching Tai	0541
Blue Media	3378	Chuangjia	4096
Blue Sky	0395	Chun Yun	0545
Blue Star	0396	Chunfeng	0546
Boca	0399	Chung Hsin	0547
Boman	0402	Chungfeng	0548
Bondstec	0403	Chunlan	4097
Boots	0405	Chunsun	0549
Bork	3615	CIE	4520
Bose	0407	Cimline	0552
Brandt	0416	City	0569
Brillian	0422	Clarivox	0576
Brimax	3797	Clatronic	0581
Brinkmann	0423	Clayton	0582
Brionvega	0424	CMX	0592
Broksonic	0432	Coby	0597
Brother	0433	Commercial Solutions	0615
Bruns	0435	Concorde	0626
BskyB	0436	Condor	0627
BSR	0437	Conia	0628
BTC	0439	Conrac	0632
Bush	0445	Conrowa	0634
Cabletime	0457	Contec	0635
Caihong	0462	Continental Edison	0637
Cailing	0463	Cosmel	0647
Caishi	0465	Crosley	0655
Caixing	4093	Crown	0658
Cameron	4032	CS Electronics	0663
Camper	3911	CTC	0664
Canal Digital	0476	CTC Clatronic	3527
Capsonic	0486	C-Tech	0449
Carad	0488	CTX	0665
Carena	0489	Curtis	0666
Carrefour	0492	Curtis Mathes	0667
Cascade	0496	CWN	0668
Casio	0499	CWR-Tech	4778
Cat	0500	Cybertron	0675
Catha	4094	Cytronix	0681
Cathay	0501	Daewoo	0692
Caton	4095	Dainichi	0694
CCE	0504	Dansai	0699
Celebrity	0509	Dansette	0701
Celestial	0511	Dantax	0702
cello	0514	Datong	4991
Centrex	0516	Datron	4201
Centrum	0519	Datsura	0703
Centurion	0520	Dawa	0707
Century	0521	Daytek	0708
CGE	0523	Dayton	0709
CGM	3449	Daytron	0710
Champion	0525	Dayu	0711
Changcheng	0526	De Graaf	0716
Changfei	0527	DEC	0717

Decca	0718	Elfunk	0899
Deitron	0722	ELG	0900
Denko	0730	Elin	0902
Denver	0733	Elite	0903
Desmet	0738	Elmak	0907
DGM	3566	Elonex	4019
Diamant	0746	Elta	0910
Diamond	0747	Emerson	0917
Dick Smith Electronics	0750	e-motion	3496
Digatron	0751	Emperor	0921
Digihome	0758	Energy Sistem	0926
Digiline	0759	Envision	0933
DigiMax	3808	Enzer	0934
Digital Device	0770	Epson	0937
Digital Life	0772	Erisson	4057
Digitek	0779	Erres	0942
Digitex	0780	ESA	0943
Digitor	0781	ESC	0945
Digix	3520	Essentiel B	5524
Dikom	3391	Ether	0948
Dixi	0807	Etron	0949
DL	0810	Eurofeel	0954
DMTech	0813	EuroLine	0955
Domeos	0817	Euroman	0956
DongBao	4098	Europa	0957
Dongda	0820	Europhon	0959
Donghai	0821	Evelux	4783
DongHua	4099	Evesham	0972
Donglin	4100	Evolution	0973
Drean	0832	Excello	0975
DSE	0833	Expert	0976
DTS	0837	Exquisit	0978
Dual	0838	Fagor Life	4102
Dual-Tec	3528	Feilang	0990
Dumont	0840	Feilu	0991
Duongjie	4101	Feiyan	0992
Durabrand	0842	Feiyue	0993
Dux	0843	Fenmenti	4103
D-Vision	0684	Fenner	0994
DVX	0847	Ferguson	0996
DX Antenna	0849	Fidelis	4522
Dynatron	0855	Fidelity	0998
Dynex	3476	Filmnet	0999
Dyon	4769	Finlandia	1003
E:max	0856	Finlux	1004
Easy Living	0860	Fintec	1006
Ecco	0864	Firstar	1007
ECE	0865	Firstline	1008
Elbe	0880	Fisher	1009
Elcit	0883	Flint	1014
Electa	3530	FNR	1016
Electron	4787	Formenti	1023
ELECTRO TECH	3531	Formenti-Phoenix	1024
Electroband	0888	Fortress	1027
Electrograph	0889	Fraba	1030
Electrohome	0890	France Telecom	1033
Electronic	4521	Friac	1040
Elekta	0895	Frontech	1042
Elektra	0896	Fuchsware	3915
Element	3477	Fujicom	1048

Fujitsu	1052	Hanseatic	1190
Fujitsu General	1053	Hantarex	1192
Fujitsu Siemens	1054	Hantor	1193
Funai	1056	Harwa	1203
Furi	1057	Harwood	1204
Furichi	1058	Hauppauge	1206
FUTEC	3960	Havermy	1208
Futronic	1061	HCM	1210
Gaba	4059	Hema	1222
Galaxi	1068	Heran	3828
Galaxis	1069	Hewlett Packard	1229
Galeria	3633	HHB	1230
Gangtai	4104	Hicon	1232
Ganxin	1072	Highlander	3829
Gateway	1076	Highline	1236
GBC	1078	Hikona	1237
GE	1081	HiLine	3533
Geant Casino	1082	Hinari	1243
GEC	1083	Hisawa	1247
Geloso	1087	Hisense	1249
General	1090	Hisonix	4525
General Technic	1095	Hitachi	1251
Genesis	1096	Hitachi Fujian	1252
Genexxa	1097	Hitec	1253
Gericom	1103	Hitsu	1257
GFM	3820	Hoehler	1262
G-Hanz	3397	Homita	4843
Giant	1113	Hongmei	1272
GM	4523	Hongyan	1274
GMC	4524	Hornphon	1277
Gold	3823	Hoshai	1278
Goldfunk	1135	HP	1283
GoldHand	1136	Hua Tun	1286
Goldline	1138	Huafa	1287
GoldStar	1140	Huanghaimei	1288
Goodmans	1142	Huanghe	1289
Gorenje	1144	Huanglong	1290
GP	1147	Huangshan	1291
GPM	1149	Huanyu	1292
Gradiente	1151	Huaqiang	1293
Graetz	1152	Huari	1294
Granada	1154	Hugoson	1297
Grandin	1156	Huijibaban	4108
Great Wall	4105	Humax	1298
Grundig	1162	Huodateji	1302
Grunkel	1164	Hyper	1309
GVA	3510	Hypson	1312
H & B	1171	Hyundai	1315
Haaz	1172	Iberia	1320
Haier	1175	ICE	1324
Haihong	1176	ICE/ITS	4526
Haile	4106	ICeS	1325
Haiyan	1177	ICT	1328
Halcro	1178	iDEAL	3641
Halifax	1179	IlSonic	1334
Hallmark	1180	Iiyama	1335
Hammerstein	3636	Imperial	1346
Hankook	1188	Imperial Crown	1347
Hanns.G	3478	Indesit	1349
Hannspree	1189	Indiana	1350

Ingelen	1354	Kawa	1487
Ingersol	1355	Ken Brown	1499
Ingersoll	3642	Kendo	1500
Inno Hit	1358	Kennedy	1504
Innova	1359	Kennex	1505
Innovation	1360	Kenstar	3756
Innowert	1362	Keymat	3499
Inotech	1364	Khind	1511
Insignia	1368	Kiota	1522
Inspira	4296	Kioto	1523
INTER	4109	Kiton	1525
Interactive	3534	Klarmax	4527
Interbuy	1376	KLL	1531
Interfunk	1377	Kneissel	1535
Internal	1379	Kobra	1537
Intervision	1386	Kolin	1541
IR	4110	Kolster	1543
Irradio	1396	Kongque	1545
IRT	1397	Konichi	1546
Isukai	1402	Konig	1547
IT	4111	Konka	1548
ITS	1405	Korpel	1552
ITT	1406	Korting	1554
ITT Nokia	1407	Kosmos	1557
ITV	1408	Kotron	1560
JCB	1421	Koyoda	1561
JDV	1423	Kross	1571
Jean	1424	Kuaile	1573
JEC	1426	Kulun	1577
JGC	1434	Kunlun	1578
Jiahua	1435	Kuro	1579
JiaLiCai	1436	Kyoshu	1583
Jian Sheng	4112	L&S Electronic	1588
Jinfeng	1438	LaSAT	1597
Jinhai	1439	Lavis	1602
Jinlipu	4113	Layco	4117
Jinque	1440	Leader	1604
Jinta	1441	Lecson	1606
Jinxing	1442	Legend	1609
Jinxingban	4114	Lenco	1615
JMB	1445	Lenoir	1617
JNC	1446	Lentec	3405
Jocel	1448	Lerico	4528
John Lewis	5277	Lesa	1622
JTV	3645	Lexsor	1626
Jubilee	1460	Leyco	1627
Juhua	1461	LG	1628
JVC	1464	LG/Goldstar	3536
Kaige	1470	Liesenk	3537
Kaisui	1471	Liesen & Tter	1630
Kambrook	1473	Liesenkotter	1631
Kangchong	1476	Life	3538
Kanghua	1477	Lifetec	1633
Kangli	1478	Lihua	1636
Kangwei	4115	Lloyds	3539
Kangyi	1479	Lloyd's	1648
Kansas Technologies	1481	Local Calcutta TV	1651
Kapsch	1483	Local Chennai TV	1652
Karcher	1484	Local India TV	1653
Kathrein	1486	Local Malaysia TV	1656

Lodos	1659	Metz	1810
Loewe	1660	MGA	1811
Loewe Opta	3540	Micromaxx	1822
Logik	1661	Microspot	3849
Logix	1663	Microstar	1827
Longjiang	1664	MicroTEK	1829
Luker	1673	Mikomi	1833
Luma	1674	Minato	1835
Lumatron	1676	Minerva	1838
Lux May	1680	Ministry Of Sound	4247
Luxor	1683	Minoka	1840
LXI	1686	Mirai	1849
M Electronic	1688	Mitsai	3851
Maaz	4529	Mitsubishi	1855
Madison	1698	Mivar	1857
Magnadyne	1702	MoDeng	4120
Magnafon	1703	Monaco	1868
Magnavox	1706	Monix	4298
Magnum	1709	Moree	4565
Mandor	1717	Morgans	3970
Manesth	1718	Morgan's	1875
Manhattan	1719	Motion	1877
Maqma	1722	Motorola	1878
Marantz	1724	MTC	1889
Marelli	1729	MTEC	1890
Mark	1731	MTlogic	1892
Marks and Spencer	3585	Mudan	1896
Mascom	1738	Multistandard	1904
Master's	1742	Multisystem	4121
Mastro	1743	Multitec	1906
Masuda	1744	Multitech	1907
Matsui	1750	Murphy	1911
Matsushita	1751	Musikland	1915
Maxam	3651	Mx Onda	1919
Maxdorf	1756	Myryad	1922
Maxell	4477	Mystery	5804
Maxent	1757	NAD	1926
Maxim	1759	Naiko	1930
Maxwell	1763	Nakimura	1933
MCE	1766	Nanbao	1934
McMichael	1768	Nansheng	1935
Meck	1775	Narita	1939
Mediator	1784	NAT	1941
Mediencom	1786	National	1942
Medion	1787	NEC	1950
Medison	1788	Neckermann	1951
Megas	1792	NEI	1952
Megatron	1795	NEO	3947
MEI	1796	Nesco	1960
Meile	1797	Netsat	1966
MeiShi	4118	NetTV	1967
Meletronic	3654	Network	1968
Melvox	1799	Neufunk	1970
Memorex	1800	New Tech	1979
Memory	1801	New World	1980
Memphis	1802	Newave	1981
Mengmei	4119	Nikai	4566
Mercury	1804	Nikkai	1998
Mermaid	1806	Nikkei	1999
Metronic	1809	Nikko	2000

Nimbro	4065	Pathe Cinema	2168
Nintaus	2006	Pathe Marconi	2169
Noblex	2013	Pausa	2171
Nobliko	2014	PEAQ	5339
Nokia	2017	Peng Sheng	2181
Norcent	2020	Penney	2182
Nordmende	2022	Pensonics	3778
Nordvision	3543	Perdio	2185
Normerel	2024	Perfekt	2186
Nortek	3862	Pershin	2188
Novatronic	2035	Petters	2189
Novex	4567	Philco	2192
Novita	2037	Philharmonic	2194
Nu-Tec	2048	Philips	2195
O.K.Line	4301	Phocus	2198
Oceanic	2061	Phoenix	2199
Odeon	2064	Phonola	2201
Odys	4066	Phonotrend	2202
ok.	5536	Pilot	2207
Okana	4122	Pioneer	2212
Okano	2065	Pionier	2213
OKI	4067	Plantron	2219
Olevia	2067	Playsonic	2224
Omega	2072	Polaroid	2230
Omni	2074	Polestar	4124
ONCEAS	3544	Policom	2231
Onei	4302	Polyvision	4304
Onida	2081	Poppy	2236
Onimax	2082	Portland	2238
Onn	3663	Powerpoint	2241
Onwa	2087	Prandoni	4531
Onyx	3864	Prandoni Prince	4125
Opera	2090	Prandoni-Prince	2242
Optimus	2095	Praxis	2243
Optonica	2099	Precision	2244
Orava/OTF	4530	Premier	2248
Orbit	2103	President	2250
Orion	2111	Prima	2253
Orline	2113	PrimeView	3513
Ormond	2114	Princess	3514
Osaki	2118	Pringston	2259
Oscar	2120	Prinz	2260
Osio	2121	Profekt	4126
Oso	2122	Profex	2269
Osume	2123	Profi	2270
Otake	2124	Profilo	2272
Otic	2125	Profitronic	2273
Otto Versand	2126	Proline	2274
Oulin	4123	Promac	3779
Pacific	2135	Promax	2275
Packard Bell	2138	Proscan	2279
Pael	2140	Proscos	2280
Palladium	2145	Prosonic	2282
Palsonic	2147	Protech	2284
Panache	4069	Proton	2288
Panama	2149	Protron	2289
Panasonic	2153	ProVision	2291
Panavision	2154	Pvision	2300
Panda	2155	Pye	2302
PARK	3951	Pymi	2304

Qingdao Cable Network (QCN)	2308	Schaub Lorenz	2500
Quadro	4071	Schneider	2501
Quandra Vision	3546	Scotch	2506
Quasar	2320	Scott	2508
Quelle	2322	Sears	2514
Questa	2324	Seaway	2515
Radialva	2329	Seelver	2520
Radio	4128	SEG	2522
Radiola	2330	SEI	2524
Radiomarelli	2331	Seiki	5088
Radionette	2332	Sei-Sinudyne	2525
RadioShack	2333	Seitech	3433
Radiotone	2334	Seleco	2528
Rank	2345	Semivox	2529
Rank Arena	2346	Semp	2530
RBM	2350	SENCOR	4621
RCA	2351	Sencora	2531
Realistic	2354	Sentra	2534
Recco	2358	Serie Dorada	2538
Recor	2359	Serino	2539
Rectiligne	2362	Seye	4131
Rediffusion	2364	Shancha	2546
Redstar	2366	Shangguangdian	4132
Reflex	2368	Shanghai	2547
Relisys	2374	Shanshui	4133
RCUc	2377	Shaofeng	2549
Reoc	2379	Sharp	2550
Revox	2383	Shen Ying	2552
Rex	2385	Shencai	2553
RFT	2386	Sheng Chai	3922
Rinex	2392	Sheng Chia	2554
Risheng	4129	ShengCai	4217
Rizhi	4130	Shengli	4134
R-Line	2327	Shenyang	2555
Roadstar	2398	Sherwood	2557
Robotron	2401	Shinelco	4074
Rolson	2410	Shintosh	2564
Rowa	2416	Shivaki	2567
Royal	2419	Shiwan	4532
Royal Lux	2420	Shorai	2569
RTF	3548	Show	2570
RUBIN	4617	Shuyuan	4135
Ruyi	2425	Siam	2572
Saba	2429	Siarem	2573
Sagem	2434	Siemens	2574
Saige	2435	Siera	2576
Saisho	2437	Siesta	2577
Saivod	2439	Silva	2591
Salora	2443	Silva Schneider	2592
Sambers	2445	Silver	2594
Sampo	2446	SilverCrest	2595
Samsung	2448	Singer	2599
Sanjian	2455	Sinotec	2600
Sansui	2458	Sinudyne	2601
Santon	2459	SKY	2610
Sanyo	2462	SKY Brasil	3923
Sanyuan	2464	Skysonic	2627
SBR	2492	Skyworth	2631
Sceptre	2498	Sliding	2635
		SLX	2638

S-Media	3515	Sydney	2808
Soemtron	2647	Sylvania	2809
Sogo	2650	Symphonic	2810
Solavox	2654	Synco	2811
Sonawa	2663	Sysline	2815
Songba	2665	T+A	2821
Songbai	4322	Tacico	2823
Songdian	4136	Tactus	2825
SongRi	4137	Tai Wah	4139
Soniko	2669	Tai Yi	2833
Soniq	2670	Taishan	2835
Sonitron	2671	Talent	2838
Sonneclair	2673	Tandberg	2842
Sonoko	2675	Tandy	2843
Sonoror	2676	Tantec	2845
Sontec	2677	Targa	2847
Sontech	3435	Tashiko	2850
Sony	2679	Tatung	2852
Sound & Vision	2680	TCL	2856
Soundesign	2684	TCM	2857
Soundmaster	2685	Teac	2860
Soundwave	2689	TeachImagen	4140
Sova	2690	Tec	2861
Sowa	2691	Tech Line	2863
Soyea	2692	Techica	2865
Soyo	2693	Technica	2868
Spectra	2697	Technics	2869
Squareview	2703	Technika	2870
Srypton	4138	TechniSat	2873
Ssangyong	2706	Technisson	2874
Stag	2711	Techno	4076
Staksonic	2712	Technol Ace	2875
Standard	2713	Technosonic	2878
Starlite	2728	Technotrend	2879
Starlux	4533	Technovision	4141
Stenway	2739	Techvision	4307
Stern	2741	Techwood	2884
Stevison	2742	Tecnimagen	2885
Strato	2745	Teco	2886
Strong	2748	Tedelex	2889
Sunkai	2762	Teiron	2891
Sunny	2764	Tek	2892
Sunstar	2768	Teknant	4534
Sunstech	2769	Teknika	2895
Sunwood	2772	TELE System	3551
Superscan	2786	Tele+1	2900
Supersonic	2787	Teleavia	2901
SuperTech	2789	Telecor	2910
Supervision	2791	Telefunken	2914
Supra	2792	Telefusion	2915
Supratech	2793	Telegazi	2917
Supreme	2795	Telemeister	2924
Susumu	2797	Teleopta	4535
Sutron	2798	Teleservice	2929
SVA	2800	Telesonic	2930
Svasa	2801	Telestar	2931
Sven	3886	Telesystem	2933
Swedx	2803	Teletech	2934
Swisstec	2806	Teleton	2935
SWP	2807	Televideon	2938

Teleview	2939	Venus	4308
Televiso	2941	Vestel	3148
Temco	2946	Vexa	3149
Tempest	2948	Vibrant	3154
Tennessee	2952	Victor	3155
Tensai	2954	Videocon	3163
Tenson	2955	Videologic	3165
Tesla	3680	Videologique	3166
Tesmet	3550	Videosat	3170
Tevion	2962	VideoSystem	3172
Texet	2963	Vidion	4498
Texla	2964	Vidtech	3179
Thomson	2972	Viewpia	3184
Thorn	2974	Viewsonic	3186
Thorn-Ferguson	2976	Viewstar	3187
Tiane	2980	Viore	3192
Tiankeban	4142	Vision	3198
Tiny Digital	2987	Vistron	3773
TMK	2994	Visual Innovations	4773
TML	2995	Vito	4310
Tobo	2999	Vivax	3601
Tokai	3001	Vivo	4353
Tokaido	3002	Vortec	3217
Tokyo	3004	Voxson	3220
Tomashi	3006	VU	4078
Tongguang	3008	Vue	3225
Tongtel	3010	Walker	4311
Top Show	3681	Waltham	3230
Topline	3016	Wards	3231
Toshiba	3021	Warumaia	3232
Tosumi	3023	Watson	3233
Towada	3028	Watt Radio	3234
Toyoda	3030	Waycon	3237
Trakton	3036	Wega	3238
Trans Continens	3037	Wega Color	4146
TRANS-continents	3039	Wegavox	3239
Transonic	3041	Weipai	3241
Trevi	3682	Welltech	3244
Triad	3049	Weltblick	3245
Trident	3054	Weltstar	3247
Tristar	3057	Westinghouse	3249
Triumph	3058	Wharfedale	3255
TUCSON	4634	White Westinghouse	3258
Tuntex	3069	Wilson	3260
TVS	3081	Winco	3263
TVTEXT 95	3082	UMC	3265
Uher	3089	Unic Line	3266
Ultravox	3095	Union	3267
UMC	3099	United	3271
Univox	3116	Universal	4538
Unic Line	3100	Universum	3282
Union	3781	Univox	3286
United	3106	Urania	3288
Universal	3113	V7 Videoseven	3297
Universum	3115	VANGUARD	3299
Univox	3116	Vegavox	3300
Urania	4536	Venturer	3301
V7 Videoseven	3130	Venus	4308
VANGUARD	3450	Vestel	3148
Vegavox	4145	Vexa	3149
Venturer	3143	Vibrant	3154
Venturer	3143	Victor	3155
Venturer	3143	Videocon	3163
Venturer	3143	Videologic	3165
Venturer	3143	Videologique	3166
Venturer	3143	Videosat	3170
Venturer	3143	VideoSystem	3172
Venturer	3143	Vidion	4498
Venturer	3143	Vidtech	3179
Venturer	3143	Viewpia	3184
Venturer	3143	Viewsonic	3186
Venturer	3143	Viewstar	3187
Venturer	3143	Viore	3192
Venturer	3143	Vision	3198
Venturer	3143	Vistron	3773
Venturer	3143	Visual Innovations	4773
Venturer	3143	Vito	4310
Venturer	3143	Vivax	3601
Venturer	3143	Vivo	4353
Venturer	3143	Vortec	3217
Venturer	3143	Voxson	3220
Venturer	3143	VU	4078
Venturer	3143	Vue	3225
Venturer	3143	Walker	4311
Venturer	3143	Waltham	3230
Venturer	3143	Wards	3231
Venturer	3143	Warumaia	3232
Venturer	3143	Watson	3233
Venturer	3143	Watt Radio	3234
Venturer	3143	Waycon	3237
Venturer	3143	Wega	3238
Venturer	3143	Wega Color	4146
Venturer	3143	Wegavox	3239
Venturer	3143	Weipai	3241
Venturer	3143	Welltech	3244
Venturer	3143	Weltblick	3245
Venturer	3143	Weltstar	3247
Venturer	3143	Westinghouse	3249
Venturer	3143	Wharfedale	3255
Venturer	3143	White Westinghouse	3258
Venturer	3143	Wilson	3260
Venturer	3143	Winco	3263
Venturer	3143	UMC	3265
Venturer	3143	Unic Line	3266
Venturer	3143	Union	3267
Venturer	3143	United	3271
Venturer	3143	Universal	4538
Venturer	3143	Universum	3282
Venturer	3143	Univox	3286
Venturer	3143	Urania	3288
Venturer	3143	V7 Videoseven	3297
Venturer	3143	VANGUARD	3299
Venturer	3143	Vegavox	3300
Venturer	3143	Venturer	3301

Xiangyu	3302
Xihu	3303
Xinaghai	3304
Xingfu	3305
Xinghai	3306
Xingmenban	4147
Xingyu	3926
Xinrisong	3308
Xinsida	3309
Xiron	4079
XLogic	3310
Xomax	3905
Xoro	3315
Xrypton	3317
Xuelian	3320
Yakumo	3324
Yamaha	3326
Yamishi	3328
Yingge	3334
Yokan	3335
Yoko	3336
Yonggu	3339
Yorx	3340
Youlanasi	3342
Yousida	3343
Ytawai	3344
Yuhang	3345
YU-MA-TU	3603
Yüsmart	4777
Zanussi	3349
Zenith	3356
Zepto	4081
ZhuHai	3364
Ziggo	4007
Zinwell	3365
Zonda	3369

11. TV Database codes

888	0059	0405	0417					
-----	------	------	------	--	--	--	--	--

A

A.R.Systems	0037	0556	0138	0356	0346	0797	0272	
Accent	0037	0395						
Ace	0830							
Acer	1339	0173	0247	0345	0360	3149	3161	
Acme	0126							
Acoustech	1531							
Acoustic Solutions	1037	1523	1667	0469	1865			
Action	0650							
Acura	0699	0386	0060	0395				
ADA	0699	0697						
ADC	0059	0693						
Addison	0108	0653	0399					
ADL	1217							
Admiral	0463	0012	0059	0056	0090	0658	0224	0691
	0398	0405						
Advent	1613							
AEG	1037	1163	1556	1324	0250	0252	0254	0268
	0285	0286	0289	0321	0334	0354	0111	0055
Aftron	0891							
Agashi	0658	0405						
Agazi	0059							
Agfaphoto	0322							
Aiko	0037	1681	0699	0138	0060	0207	0386	0124
	0660	0693	0346	0293	0392	0395	0453	0405
Aim	0037	0706	0753	0138	0346	0357	0798	0417
	0425							
Airis	1531	1833	2050					
Aiwa	0042	0216	0140	0238	0460	0434	1916	
Akai	0037	0178	0208	0556	0702	0714	0753	0812
	1675	2232	0699	0138	0086	0064	0293	0207
	0658	0060	0122	0112	0647	0124	0730	0386
	0664	0660	0693	0349	0346	0663	0361	0357
	0359	0365	0367	0697	0392	0406	0798	0801
	0800	1118	0395	1326	0439	0417	0437	0480
	0405	1308	1865	0055	0290	0292	0255	0269
	0078	3075	3102	3107				
Akashi	0860	0395						
Akiba	0037	0064	0138	0346	0349	0151	0357	0411
	0406	0124	0367	0236	0798	0663	0427	
Akira	0753	1733	0111	0322	3060	3080	3106	3160
Akito	0037	0138	0710	0346	0357	0798	0279	
Akura	0037	0171	0668	0714	1037	1363	1556	1667

	0059	0138	0064	0124	0346	0060	0349	0151
	0386	0357	0359	0367	0411	0406	0663	0798
	0800	0405	0469	1770	0417	0395	1982	1983
	3092	3093						
Alba	0037	0668	0714	1037	2104	0138	0699	0060
	0741	0064	0124	0713	0224	0112	0207	0197
	0127	0162	0179	0386	0349	0326	0217	0361
	0666	0346	0795	0357	0359	0406	0661	0367
	0663	0801	0798	0800	1054	0395	0418	2050
ALBIRAL	0033							
Alcyon	0750							
Alkos	0761	0110						
Allorgan	0165	0711	0413					
Allstar	0037	0086	0138	0730	0346	0357	0798	0367
Amitech	0430							
Amoi	0253	0768						
Amplivision	0741	0218						
Amstrad	0037	0171	1037	0059	0138	0699	0060	0064
	0222	0200	0106	0207	0658	0386	0346	0349
	0287	0361	0357	0367	0663	0406	0124	0798
	0801	0395	0405	0417	1324	1982		
AmTRAN	2127							
Anam	0037	0699	0119	0091	0395			
Anam National	0037	0650	0138	0346				
Andersson	1163	1585						
Anglo	0699	0386	0060	0395	0405			
Anhua	0833							
Anitech	0037	0750	0059	0060	0083	0699	0138	0089
	0658	0386	0346	0357	0367	0725	0798	0395
	0405							
Ansonic	0037	0668	0138	0741	0699	0060	0751	0386
	0666	0703	0346	0367	0390	0667	0409	0426
	0395							
ANTECNO	0124							
AOC	0108	0178	0625	1365	1589	1169	0395	2111
	0398	0399	0009	1004	3164			
Aolinpike	0405	0417						
Aolinpiya	0059							
Aolinpu	0814							
Apex	3066							
Apex Digital	0156	1217						
Ardem	0037	0714	0798	0357	0800	0359	0486	
Arena	0037							
Aristona	0037	0556	0086	0138	0730	0112	0346	0390
	0357	0798	0367					
ART	1037							

Art Mito	1585							
Arthur Martin	0218							
ASA	0090	0705	0056	0396	0096	0166	0704	0691
	0707							
Asberg	0037	0750	0086	0089	0138	0730	0725	0346
	0357	0798						
Asora	0395							
Astar	1531							
Astra	0037	0699	0658					
Asuka	0059	0124	0151	0064	0663	0349	0406	0411
	0405							
Asus	3142							
ATD	0698							
Atec	1606							
Atlantic	0037	0086	0138	0117	0730	0112	0651	0346
	0357	0798	0409					
Atori	0699	0386	0060	0395				
Atoro	0658							
Auchan	0218							
Audiosonic	0037	0714	0820	1681	2104	0138	0699	0741
	0086	0658	0124	0064	0730	0663	0112	0356
	0188	0797	0349	0346	0357	0359	0798	0367
	0406	0800	0395	1308	2050	0437	0405	0486
	1983	3079	3162					
Audioton	0741	0658	0486	0405				
Audiovox	0335							
Audioworld	0698							
Ausind	0655	0750	0725	0671				
Autovox	0089	0090	0059	0056	0750	0117	0166	0666
	0691	0671	0725					
Aventura	0171							
Awa	0108	1681	0138	0658	0170	0647	0344	0388
	0796	0792	0395	0417	0399	0405	3071	
Axxent	0395							
Axxon	0714							

B

B&D	1217							
Baier	1324							
Baihe	0395	0405	0417					
Baihehua	0839							
Baihua	0805	0059						
Baile	0805	0837	0395					
Baird	0208	0293	0647	0365				
Bang & Olufsen	0565	0090	0056	0340	0691	0428		
Baohuashi	0059	0405	0417					

Baosheng	0805	0835	0395					
Barco	0556	0033						
BARON	0811							
Base	0445							
Basic Line	0037	0556	0668	1037	1163	0699	0138	0086
	0060	0064	0124	0151	0346	0730	0386	0356
	0349	0357	0367	0797	0663	0411	0406	0798
	0395							
Bauer	0658	0395	0405					
Baur	0037	0195	0512	0138	0112	0000	0248	0357
	0367	0346	0244	0257	0027	0798	0697	0395
Baysonic	0463							
Beaumark	0178							
Beijing	0208	0226	0812	0821	0122	0376	0699	0805
	0372	0804	0835	0059	0837	0839	0395	0402
	0405	0417						
Beko	0037	1652	0714	0741	0138	0511	0412	0346
	0795	0359	0367	0696	0800	0486	0437	0450
	0264	3090	3127					
Belson	0698	2032						
Belstar	1037							
BenQ	1562	0237	0763	0009				
Bensten	1326							
Beon	0037	0138	0112	0730	0346	0224	0357	0367
	0798	0795						
Berthen	0668							
Best	0138	0741	0346	0188				
Bestar	0037	0138	0086	0741	0730	0346	0356	0797
	0352	0357	0798	0367				
Bestar-Daewoo	0797	0356						
Bestavision	0854							
Bestwell	1326							
Bigston	0658							
Black Diamond	0753	0820	0821	1037	1163	0614		
Black Star	0099	0666						
Blacktron	0411	0151						
Blackway	0411	0151						
Blaupunkt	0195	0027	0697	0137	0116	0175	0257	1147
	3033							
Blue Media	1606							
Blue Sky	0037	0556	0625	0668	0714	1037	1314	1363
	1652	0064	0138	0124	0349	0346	0151	0357
	0411	0406	0236	0367	0359	0798	0663	0800
	0427	1324	1709	0437	1909	0450	1916	
Blue Star	0095	0151	0411	0757				
Boca	1652							

Boman	1324							
Bondstec	0099	0666						
Boots	0710	0395						
Bork	1363							
Bose	0240	1141	0921					
BPL	0037	0208	0896	1476	1543	0095	0138	0170
	0151	0346	0411	0798	0367	0357	0757	1208
Brandt	0560	0625	0714	0414	0467	0185	0138	0187
	0352	0153						
Brillian	1255							
Brimax	1709							
Brinkmann	0037	0668	0138	0346	0795	0357	0367	0798
	0224	0486						
Brionvega	0037	0056	0086	0090	0138	0112	0346	0730
	0691	0651						
Broksonic	0463							
Brother	0405							
Bruns	0090	0056	0281	0649	0691	0696	0486	
BskyB	0382	0012	0000	0023	0074	0126	0180	0234
	0468	0358	0856	0277	0865	0868	0838	0870
	0871	0872	0873	0874	0875	0876	0877	0878
	0883	0884	0886	0105	0888			
BSR	0165	0711	0413					
BTC	0064	0124	0349	0663	0406			
Bush	0037	0208	0556	0668	0698	0714	1037	1556
	1523	1652	1667	2104	0699	0064	0060	0086
	0138	0710	0124	0713	0095	0127	0151	0213
	0162	0140	0165	0356	0207	0112	0386	0113
	0179	0180	0238	0197	0709	0170	0201	0349
	0326	0730	0361	0279	0346	0465	0357	0359
	0367	0797	0661	0411	0406	0413	0663	0757
	0778	0786	0798	0800	0801	0858	0395	1326
	0614	2127	0432	0405	0469	1982	1916	1682
	1308	2053	2050	1983	1004			

C

Cabletime	0825							
Caihong	0376	0805	0804	0835	0395			
Cailing	0860							
Caishi	0891							
Caixing	0839							
Cameron	1523	0383	0879	0880	0764			
Camper	0037	0486						
Canal Digital	1253	1393	1423	1523	1540	1601	1825	2182
	2429	1312						
Capsonic	0059	0405						

Carad	0668	1037	0138	0346	0610			
Carena	0037	0138	0346	0357	0367	0798	0236	0427
Carrefour	0037	0138	0713	0367	0396	0661		
Cascade	0037	0699	0138	0060	0346	0386	0357	0367
		0798	0395					
Casio	0037	0138	0766	0346	0357	0798		
Cat	1682							
Catha	0138	0346						
Cathay	0037	0086	0138	0730	0112	0346	0798	0357
		0367						
Caton	0124							
CCE	0037	0138	0346	0798	0357	0367		
Celebrity	0000							
Celestial	0820	0821						
cello	1770	3076	3088	3089				
Centrex	0891	0445	1536					
Centrum	1037							
Centurion	0037	0086	0138	0730	0112	0346	0798	0357
		0367						
Century	0090	0056	0666	0691				
CGE	0033	0089	0741	0099	0750	0658	0224	0725
		0666	0795	0397				
CGM	0124	0658						
Champion	0699	0835						
Changcheng	0376	0699	0805	0833	0804	0835	0837	0839
		0059	0395	0405	0417			
Changfei	0376	0805	0804	0835	0841	0395		
Changfeng	0753	0804	0835	0059	0405	0417		
Changhai	0376	0805	0804	0835	0841	0395		
Changhong	0156	0508	0820	0821	0122	0374	0376	0805
		0460	0372	0804	0395	0405	3066	
Chaparral	0823							
Chengdu	0804	0835	0395					
Chimei	0245	0320	1852	1217	1666			
Ching Tai	0395							
Chuangjia	0377	0860						
Chun Yun	0000	0706	1756	0395				
Chunfeng	0805	0059	0376	0395	0405			
Chung Hsin	0108	0399						
Chungfeng	0417							
Chunlan	0842							
Chunsun	0376	0805	0804	0835	0395			
CIE	0124							
Cimline	0699	0060	0386	0349	0127	0406	0663	0395
Cinex	1556							
City	0699	0386	0060	0395				

Clarivox	0037	0138	0112	0357	0671	0367	0798	
Clatronic	0037	0714	0138	0750	0059	0089	0699	0086
	0099	0741	0060	0207	0200	0064	0124	0730
	0663	0666	0667	0386	0346	0349	0725	0352
	0357	0361	0359	0367	0798	0406	0801	0800
	0405	0395	1324					
Clayton	1037							
CMX	3069	3166						
Coby	2306	2348	1176	3171				
Commercial Solutions	1447							
Concorde	0699	0386	0060	0395				
Condor	0037	0138	0086	0741	0658	0060	0151	0730
	0346	0386	0666	0795	0357	0367	0667	0411
	0798	0426	0395	0405				
Conia	0820	0821	1523	0444	2032			
Conrac	0450							
Conrowa	0156	0698	0753	0803	0805	0059	0369	0395
	0405	0417						
Contec	0037	0060	0699	0658	0713	0200	0386	0661
	0357	0388	0716	0798	0395	0405		
Continental Edison	0185	0153						
Cosmel	0037	0699	0138	0658	0386	0357	0060	0367
	0188	0798	0395					
Crosley	0000	0089	0090	0099	0056	0750	0666	0691
	0725	0397						
Crown	0037	0208	0668	0712	0714	1037	1652	0138
	0060	0699	0086	0750	0089	0741	0210	0224
	0658	0112	0730	0386	0124	0346	0725	0357
	0795	0367	0359	0798	0800	0395	0486	0437
CS Electronics	0124	0099	0064	0666	0663	0349	0406	
CTC	0666	0099	0703					
CTC Clatronic	0124	0658	0703					
C-Tech	0891	0896						
CTX	1756							
Curtis	2352							
Curtis Mathes	0702	1661	0398					
CWN	0430							
CWR-Tech	1324							
Cybertron	0064	0124	0349	0663	0406			
Cytronix	1298							

D

Daewoo	0037	0108	0178	0556	0634	0860	1661	2098
	0036	0138	0699	0086	0060	0047	0213	0136
	0219	0225	0658	0466	0730	0771	0325	0124
	0386	0346	0349	0356	0733	0797	0663	0352

	0357	0367	0775	0406	0798	1081	0425	1909
	0395	0459	0453	0399	0030	0301	3077	
Dainichi	0064	0124	0663	0349	0406			
Dansai	0037	0208	0059	0086	0138	0660	0730	0112
	0346	0357	0798	0367	0392	0405	0395	
Dansette	0417							
Dantax	0714	1037	1163	1652	0138	0741	0092	0112
	0113	0800	0359	0486	1916	0437		
Datong	0345	0360						
Datron	0037							
Datsura	0208	0210						
Dawa	0037	0138	0346	0357	0798	0395		
Daytek	0405							
Dayton	0395							
Daytron	0699	0138	0060	0346	0386	0356	0357	0797
	0798	0395						
Dayu	0837							
De Graaf	0208	0122	0719					
DEC	0860	0891	1326					
Decca	0037	0138	0293	0086	0200	0134	0710	0112
	0170	0730	0279	0693	0647	0346	0357	0365
	0367	0798	0459					
Deitron	0138	0346						
Denko	0405							
Denver	0037	0138	0233	0326	0658	0357	0367	0302
	0798	1324	2050	1709	0077	0269	0303	0307
	0350	0353	0373	0375	0055	0322	1147	3043
	3049	3052						
Desmet	0037	0086	0138	0730	0112	0346	0798	0357
	0367	0395						
DGM	0115							
Diamant	0037	0138	0346	0357	0798	0367		
Diamond	0698	0706	0820	0860	0896	0138	0658	0207
	0346	0405	0395					
Dick Smith Electronics	0698	1556						
Digatron	0037	0798	0357					
Digihome	1667	0469						
Digiline	0037	0668	0138	0346				
DigiMax	0891							
Digital Device	1606							
Digital Life	0891							
Digitek	1709							
Digitex	0820							
Digitor	0037	0698	0456					
Digix	0453							
Dikom	3000	3001						

Dixi	0037	0699	0086	0138	0060	0112	0730	0281
	0386	0346	0357	0367	0798	0395		
DL	0891	1363	0445	1326				
DMTech	2001							
Domeos	0668							
DongBao	0699							
Dongda	0376	0805	0699	0395				
Donghai	0805	0376	0395					
DongHua	0699							
Donglin	0808							
Drean	0037	0138	0346					
DSE	0698	0820	1556	0138	0792	0170	0344	0456
	1682							
DTS	0699	0386	0060	0395				
Dual	0037	1037	1163	0138	0658	0198	0346	0352
	0357	0272	0744	0798	0409	0459	2032	1324
Dual-Tec	0699	0658	0651	0409				
Dumont	0085	0056	0705	0090	0396	0703	0166	0096
	0649	0667	0691	0707				
Duongjie	0377	0811	0860					
Durabrand	0171	0178	0463	1652	0379			
Dux	0037	0138	0112	0798	0346	0357		
D-Vision	0037	0556	0798	0357	1982			
DVX	0891							
DX Antenna	1817							
Dynatron	0037	0086	0138	0730	0112	0346	0798	0357
Dynex	1810	2049	0442					
Dyon	1166	0111	0300					

E

E:max	1324	1531						
Easy Living	2104	1709	1613	1217	1308	2005	1666	
Ecco	0773							
ECE	0037	0445						
Elbe	0037	0556	0138	0741	0141	0751	0349	0651
	0406	0346	0663	0665	0409	0426	0610	
Elcit	0056	0666	0667	0691				
Electa	0095	0757						
Electron	1585							
ELECTRO TECH	0699	0658						
Electroband	0000							
Electrograph	1755							
Electrohome	0463							
Electronic	0658							
Elekta	0395	0405						
Elektra	1661	0411	0151					

Element	0442							
Elfunk	1037	1208						
ELG	0037	0138	0346	0798	0357			
Elin	0037	0086	0138	0096	0658	0112	0060	0704
	0730	0649	0386	0651	0346	0357	0367	0707
	0798	0395						
Elite	0037	0064	0086	0138	0124	0730	0349	0346
	0406	0663						
Elmak	0703	0649	0667					
Elonex	1776	0470						
Elta	0699	0060	0658	0386	0395	0405		
Emerson	0037	0171	0178	0463	0668	0714	1394	1661
	1864	0138	0090	0056	0741	0207	0655	0346
	0396	0357	0691	0666	0361	0359	0367	0798
	0800	0801	0442	1909	0486			
e-motion	1709	3100						
Emperor	0411	0151						
Energy Sistem	0394							
Envision	1365	1589						
Enzer	0753	0860						
Epson	0235	0672	0674					
Erisson	1682							
Erres	0037	0086	0138	0065	0730	0112	0346	0390
	0357	0798	0367					
ESA	0171	0812						
ESC	0037	0138	0346	0798	0357			
Essentiel B	0269	3064						
Ether	0395							
Etron	0820	0699	0138	0346	0395			
Eurofeel	0059	0405						
EuroLine	0138	0092	0112	2050				
Euroman	0037	0138	0741	0086	0730	0151	0059	0346
	0357	0798	0411	0367	0405			
Europa	0037	0138	0346	0798	0357	0367		
Europhon	0037	0138	0283	0086	0703	0730	0666	0649
	0710	0667	0346					
Evelux	0848							
Evesham	1667	0469	1606	1536				
Evolution	1756							
Excello	1037							
Expert	0117	0218	0409	0651				
Exquisit	0037	0138	0346	0357	0798	0367		

F

Fagor Life	0138	0346						
Feilang	0805	0376	0395					

Feilu	0376	0805	0804	0835	0395			
Feiyan	0059	0405	0417					
Feiyue	0376	0805	0804	0835	0839	0395		
Fenmenti	0798	0357						
Fenner	0699	0658	0386	0060	0356	0797	0395	
Ferguson	0037	0195	0560	0625	1037	0138	0414	0112
	0108	0109	0187	0367	0153	0467	0729	0732
	0739	0399	0418	1916	2053	1954	0271	3109
Fidelis	0658							
Fidelity	0037	0171	0512	0138	0033	0207	0346	0361
	0801	0357	0798	0417	0405			
Filmnet	0817							
Finlandia	0208	0293	0365	0122				
Finlux	0037	0556	0714	1556	1667	0750	0085	0056
	0705	0138	0090	0086	0098	0293	0703	0096
	0166	0396	0655	0112	0170	0656	0649	0704
	0730	0691	0346	0671	0667	0693	0359	0367
	0725	0365	0426	0707	0800	1585	0469	0437
	0480	0450	0078	1163	3004	3156		
Fintec	1982							
Firstar	0395							
Firstline	0037	0208	0556	0668	0714	1037	1363	0699
	0086	0099	0138	0060	0293	0127	0165	0658
	0346	0356	0730	0386	0179	0352	0666	0357
	0359	0667	0797	0365	0367	0711	0413	0798
	0800	0426	0395	1909	0450	1308		
Fisher	0293	0056	0741	0096	0172	0122	0713	0262
	0365	0691	0661	0707	0716	0723		
Flint	0037	0086	0138	0346	0349	0293	0730	0357
	0236	0367	0406	0365	0798	0663	0427	0610
	0405							
FNR	0667							
Formenti	0037	0012	0750	0056	0090	0138	0655	0691
	0725	0651	0112	0367	0486			
Formenti-Phoenix	0138	0655						
Fortress	0012	0056	0691	0398				
Fraba	0037	0138	0741	0346	0352	0357	0798	0367
France Telecom	0827							
Friac	0037	0138	0741	0346	0798	0357	0395	0425
	0430	0610						
Frontech	0059	0699	0207	0099	0658	0060	0386	0666
	0405	0395						
Fuchsware	0445							
Fujicom	1709							
Fujitsu	0809	0293	0117	0667	0124	0693	0452	0395
Fujitsu General	0293	0365	0395					

Fujitsu Siemens	1163	1666	1298	0450				
Funai	0668	0000	0171	0714	1037	1271	1394	1817
	0059	0165	0172	0658	0442	0443	0413	0711
	0405	1666	1595	0417	1505	0298	1163	
Furi	0405	0417						
Furichi	0860							
FUTEC	0762							
Futronic	0860	0405						

G

Gaba	1037							
Galaxi	0037	0138	0224	0346	0667	0741		
Galaxis	0037 0667	0138	0741	0346	0357	0367	0224	0798
Galeria	0658	0395						
Gangtai	0811							
Ganxin	0835	0839						
Gateway	1755	1756						
GBC	0699	0138	0293	0647	0658	0386	0170	0060
	0356	0349	0713	0124	0797	0663	0406	0395
GE	0178	0560	0625	1447	1454	0398		
Geant Casino	0218							
GEC	0037	0138	0033	0086	0073	0293	0730	0647
	0693	0112	0346	0357	0724	0367	0365	0798
Geloso	0699	0060	0658	0386	0124	0356	0666	0797
	0395							
General	0846							
General Technic	0699	0386	0658	0060	0395			
Genesis	0037	0395						
Genexxa	0037	0064	0086	0138	0124	0730	0346	0349
	0663	0357	0406	0798	0417	0395		
Gericom	1721	1298	1217	0453	0450	3062		
GFM	0171	0442						
G-Hanz	1363							
Giant	0395							
GM	0658							
GMG	0658							
Gold	1833	1770						
Goldfunk	0668							
GoldHand	0658							
Goldline	0138	0346						
GoldStar	0037	0178	0714	0138	0699	0086	0099	0789
	0658	0741	0060	0730	0666	0701	0112	0113
	0742	0332	0386	0346	0352	0357	0359	0798
	0367	0800	0395	0437				
Goodmans	0037	0556	0560	0625	0634	0668	0714	1037
	1163	1523	1667	0059	0138	0699	0086	0033

	0174	0713	0293	0238	0112	0213	0207	0127
	0658	0332	0060	0356	0271	0274	0386	0730
	0326	0346	0352	0664	0357	0660	0361	0693
	0359	0661	0367	0789	0365	0392	0797	0764
	0772	0779	0780	0785	0798	0800	0801	0861
	0437	0425	1909	0405	0395	0480	0453	1308
	0469	1682	1720	2053	2127	1983	3077	3094
	3096	3111	3118	3135				
Gorenje	0741							
GP	0753							
GPM	0064	0138	0124	0658	0406	0346	0663	
Gradiente	0037	0138	0346					
Graetz	0714	1163	0138	0207	0801	0346	0361	
Granada	0037	0108	0208	0226	0560	0750	0033	0138
	0086	0076	0187	0293	0713	0122	0476	0080
	0112	0191	0284	0730	0734	0693	0661	0671
	0344	0725	0346	0357	0365	0390	0367	0718
	0723	0218	0792	0798	0402	0399	0401	
Grandin	0037	0556	0668	0714	1037	0699	0138	0064
	0151	0095	0112	0356	0797	0663	0349	0124
	0346	0757	0357	0411	0798	0359	0800	0367
	0395	0610	0437	0453				
Great Wall	0793	0356						
Grundig	0037	0195	0336	0556	0706	1223	1667	2007
	0027	0138	0033	0705	0085	0750	0468	0741
	0125	0396	0232	0697	0357	0367	0326	0346
	0116	0671	0725	0745	0257	0124	0798	0799
	0855	1093	0508	2127	1037	0418	0395	1916
	1308	0178	0469	2053	0046	0186	0261	0264
	0295	0384	1523	3035	3070	3071	3099	3101
	3104	3126	3136	3140	3155			
Grunkel	1163							
GVA	1363							

H

H & B	0450	2001						
Haaz	0706							
Haier	3117	0698	0037	0508	0891	0896	1749	1423
	2449	0849	0433	0405	1169	1166	3174	
Haihong	0376	0805	0699	0896	0808	0395		
Haile	0806							
Haiyan	0804	0835	0839	0059	0405	0417		
Halcro	0805							
Halifax	0059	0405						
Hallmark	0178							
Hammerstein	0405							

Hankook	0178							
Hanns.G	1613							
Hannspree	1776	1072	1613	0470	3065	3129	3147	
Hanseatic	0037	0556	0625	0634	0714	0138	0741	0699
	0151	0086	0751	0060	0230	0730	0713	0696
	0386	0112	0711	0344	0346	0357	0359	0367
	0792	0411	0798	0800	0413	0425	0395	0450
	0486	2001						
Hantarex	0037	0699	0138	0658	0060	0386	0346	0357
	0367	0798	0395					
Hantor	0037	0138	0346	0357	0798	0367		
Harwa	0773							
Harwood	0037	0138	0060	0346	0386	0357	0367	0798
	0395	0417						
Hauppauge	0037	0138	0502	0170	0346	0798	0357	
Havermy	0398							
HCM	0037	0059	0138	0060	0222	0699	0151	0095
	0658	0224	0386	0346	0349	0795	0357	0367
	0663	0406	0411	0757	0798	0395	0417	0405
Hema	0060	0386	0395					
Heran	1852							
Hewlett Packard	1494							
HHB	0800							
Hicon	1298							
Highlander	1531							
Highline	0037	0138	0346	0798	0357	0405		
Hikona	0349	0663	1983					
HiLine	0138	0346						
Hinari	0037	0208	0699	0138	0033	0086	0060	0064
	0713	0124	0112	0127	0386	0658	0349	0346
	0357	0367	0730	0162	0406	0221	0661	0725
	0663	0122	0798	0395	0418	0405		
Hisawa	0714	0064	0151	0095	0218	0349	0236	0359
	0411	0406	0124	0663	0757	0800	0427	0610
Hisense	3008	3170	0156	0208	0508	0556	0753	0821
	0860	1314	1363	2098	2341	0122	0369	0896
	0372	0803	0838	0395	0445	1208	3007	3009
	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017
	3018	3019						
Hisonix	0658							
Hitachi	1667	0037	0108	0150	0156	0178	0508	0634
	1037	1163	1576	1643	2215	2433	0053	0138
	0033	0023	0098	0073	0074	0293	0713	0724
	0126	0234	0266	0291	0306	0309	0319	0448
	0346	0357	0367	0521	0704	0693	0365	0369
	0661	0524	0719	0728	0752	0769	0798	0803

	0395	0578	0438	0401	0399	0441	1585	2127
	0469	0425	0480	0459	0028	0078	0278	0355
	0380	1054	3105	3131	3167	3173		
Hitachi Fujian	0108	0150	0860	0803	0835	0369	0839	0059
	0838	0399	0401	0425				
Hitec	0698							
Hitsu	0395	0610						
Hoehler	0714	1163	1556	0359				
Homita	0798							
Hongmei	0374	0376	0805	0460	0804	0059	0835	0839
	0395	0398	0405					
Hongyan	0835	0059	0405	0417				
Hornynphon	0037	0086	0138	0730	0346	0357	0367	
Hoshai	0064	0236	0349	0124	0406	0663	0427	
HP	1494							
Hua Tun	0395							
Huafa	0803	0805	0369	0395				
Huanghaimei	0805	0376	0395					
Huanghe	0376	0805	0804	0896	0835	0839	0395	
Huanglong	0805	0376	0395					
Huangshan	0376	0805	0806	0804	0835	0839	0059	0395
	0405	0417						
Huanyu	0213	0356	0797	0460	0059	0374	0804	0835
	0838	0839	0405					
Huaqiang	0059	0405	0417					
Huari	0803	0059	0369	0405	0417			
Hugoson	1666	1217						
Huijiaban	0377	0860						
Humax	1295	3042	3057	3068	3110			
Huodateji	0833							
Hyper	0699	0099	0658	0124	0060	0666	0386	0395
Hypson	0037	0556	0668	0714	1037	0086	0138	0151
	0730	0095	0236	0059	0112	0346	0357	0757
	0798	0367	0411	0800	0359	0218	0427	0405
	0437	0486						
Hyundai	0698	0753	0860	1037	1523	1556	1681	2454
	0706	0850	1326	1531	1770	0405	0456	1606

Iberia	0037	0138	0346	0357	0798	0367		
ICE	0037	0059	0138	0086	0699	0207	0064	0060
	0124	0730	0663	0346	0386	0349	0361	0801
	0406	0405	0395					
ICE/ITS	0124							
ICeS	0124	0349	0663	0406				
ICT	0459							

iDEAL	1556							
IIISonic	1613							
liyama	1217							
Imperial	0037	0138	0033	0089	0086	0750	0099	0741
	0224	0730	0725	0666	0346	0795	0357	0837
	0059	0798	0397					
Imperial Crown	0395	0405	0417					
Indesit	0705	0709						
Indiana	0037	0086	0138	0730	0112	0346	0798	0357
	0367							
Ingelen	0714	0800	0359	0610				
Ingersol	0699	0386	0060					
Ingersoll	0395							
Inno Hit	1037	1163	0750	0699	0138	0086	0251	0293
	0658	0064	0060	0647	0124	0386	0730	0112
	0332	0666	0663	0693	0346	0349	0365	0789
	0406	0395	0037	0556	1585			
Innova	0037							
Innovation	0059	0119	0699	0138	0207	0113		
Innowert	1298							
Inotech	0773	0820						
Insignia	0171	1204	1423	1564	2049	1326		
Inspira	1556	1324						
INTER	0832							
Interactive	0741							
Interbuy	0037	0699	0099	0083	0138	0060	0357	0386
	0666	0367	0798	0395	0405			
Interfunk	0037	0512	0138	0056	0741	0086	0099	0248
	0730	0691	0112	0344	0792	0357	0390	0798
	0367	0346						
Internal	0556	0138	0357	0798	0367	0425	1909	
Intervision	0037	0138	0059	0083	0741	0703	0151	0207
	0346	0349	0236	0357	0666	0367	0649	0406
	0411	0667	0663	0427	0798	0405	0486	0395
IR	0356	0138	0357	0797	0796	0293	0365	0798
	0367							
Irradio	0037	0750	0699	0138	0086	0207	0064	0658
	0656	0060	0332	0124	0112	0730	0386	0666
	0346	0671	0349	0663	0361	0357	0789	0406
	0798	0801	0395					
IRT	0698	1661						
Isukai	0037	0064	0138	0124	0349	0346	0151	0411
	0406	0357	0367	0663	0798			
IT	0831							
ITS	0037	0064	0086	0138	0207	0151	0730	0095
	0663	0124	0346	0349	0361	0801	0757	0357

	0411	0406	0798	0405	0395			
ITT	0208	0699	0664	0718	0080	0480	0610	
ITT Nokia	0208	0651	0480	0610				
ITV	0037	0699	0138	0092	0666	0112	0797	0356
	0113	0346	0798	0357	0367	0405		

J

JCB	0000							
JDV	1982							
Jean	0156	0395						
JEC	0660	0761	0392	0110				
JGC	1709							
Jiahua	0377	0806	0860	0833				
JiaLiCai	0699	0805	0059	0395	0405	0417		
Jian Sheng	0814							
Jinfeng	0208	0226	0804	0833	0835	0402		
Jinhai	0374	0460						
Jinlipu	0807							
Jinque	0805	0835	0059	0395	0405	0417		
Jinta	0805	0839	0059	0395	0405	0417		
Jinxing	0037	0156	0556	0698	0821	0122	0369	0804
	0806	0372	0811	0803	0059	0835	0395	0405
Jinxingban	0814							
JMB	0556	0634	0425	0418	1147			
JNC	0896	1536						
Jocel	0712							
John Lewis	3114							
JTV	0860							
Jubilee	0556							
Juhua	0835	0839	0059	0405	0417			
JVC	1818	3002	0653	1253	0463	0508	0650	0731
	1601	0021	0049	0079	0033	0086	0713	0207
	0109	0349	0361	0795	0193	0194	0406	0661
	0362	0730	0529	0663	0856	0739	0801	1074
	1058	0133	0398	0088	0167	0242	0256	0078
	3004	3044	3165	3169				

K

Kaige	0805	0835	0839	0059	0395	0405	0417	
Kaisui	0037	0699	0060	0138	0064	0124	0658	0095
	0151	0386	0236	0346	0349	0357	0663	0367
	0757	0411	0406	0798	0427	0395		
Kambrook	0405							
Kangchong	0374	0460						
Kanghua	0896							
Kangli	0805	0835	0837	0839	0059	0395	0405	

Kangwei	0377	0814	0860					
Kangyi	0699	0059	0805	0395	0405	0417		
Kansas Technologies	0762							
Kapsch	0096	0117	0409	0651				
Karcher	0714	1556	0138	0699	0741	0658	0151	0112
	0704	0346	0359	0411	0665	0667	0800	0610
	0405	1982	1308					
Kathrein	0556	0138	0453					
Kawa	0207	0801	0361					
Ken Brown	0463							
Kendo	0037	1037	0138	0741	0658	0703	0127	0346
	0666	0352	0357	0367	0665	0667	0426	0798
	0610	1585	0486	0459				
Kennedy	0651							
Kennex	1037							
Kenstar	2388							
Keymat	1326							
Khind	0706	0896						
Kiota	0207							
Kioto	0556	0706						
Kiton	0037	0668	0798	0357				
Klarmax	0033							
KLL	0037							
Kneissel	0037	0556	0138	0741	0141	0356	0346	0797
	0751	0357	0367	0231	0798	0409	0426	0610
	0425							
Kobra	1298							
Kolin	0037	0108	0150	0891	1331	1610	1755	1217
	0399							
Kolster	0037	0086	0138	0730	0346	0367		
Kongque	0805	0835	0839	0059	0395	0405		
Konichi	0395							
Konig	0037	0792	0344					
Konka	0037	0714	0064	0207	0138	0346	0349	0124
	0663	0361	0801	0806	0357	0808	0798	0406
	0795	0799	0359	0804	0800	0444		
Korpel	0037	0086	0138	0730	0112	0346	0798	0357
	0367							
Korting	0090	0741	0056	0155	0691			
Kosmos	0037	0138	0346	0367				
Kotron	0417	0405						
Koyoda	0699	0060	0395					
Kross	1536							
Kuaile	0805	0059	0395	0405	0417			
Kulun	0395							
Kunlun	0208	0226	0804	0833	0835	0837	0059	0402

	0405							
Kuro	0210							
Kyoshu	0795	0417	0405					

L

L&S Electronic	0714	0800	0359					
LaSAT	0741	0486						
Lavis	1037	1363						
Layco	0138	0365	0367	0293				
Leader	0395							
Lecson	0037	0138	0346	0798	0357			
Legend	0395							
Lenco	0037	1037	0699	0138	0346	0060	0386	0356
	0096	0797	0357	0798	1147	0395	1983	1081
	3086	3119	3128	3158	3159			
Lenoir	0658	0699	0386	0060	0395			
Lentec	1531							
Lerico	0649							
Lesa	0099	0666						
Lexsor	1507							
Leyco	0037	0059	0086	0138	0293	0112	0346	0357
	0165	0730	0647	0693	0413	0711	0798	0405
LG	1026	1423	1011	1027	0135	0178	0037	0108
	0556	0698	0714	1681	2182	0741	0699	0138
	0086	0267	0099	0358	0092	0112	0113	0492
	0220	0060	0730	0386	0276	0332	0701	0666
	0643	0742	0789	0346	0357	0359	0798	0800
	1749	1090	1084	1012	1075	1078	1174	1721
	0395	0399	0437	0029	0035	0039	0045	0176
	0273	0001	3031	3054	3144	3152		
LG/Goldstar	0138	0038						
Liesenk	0112							
Liesenk & Tter	0138	0346	0798	0357	0367			
Liesenkotter	0037	0138	0346					
Life	0059	0119	0699	0138	0207	0113		
Lifetec	0037	0668	0714	1037	0119	0699	0138	0207
	0060	0113	0059	0346	0356	0349	0386	0797
	0663	0357	0359	0367	0798	0406	0800	0459
	2001	0395	0430	0405				
Lihua	0835							
Lloyds	0060							
Lloyd's	0386	0395						
Local Calcutta TV	1208							
Local Chennai TV	0405	0395						
Local India TV	0208	0207						
Local Malaysia TV	0698							

Lodos	1037							
Loewe	0084	1884	0633	0260	0037	0512	0014	0090
	0741	0158	0751	0248	0199	0311	0138	0346
	0747	0765	0556	0430	3020	3021		
Loewe Opta	0056	0086	0138	0112	0730	0691	0346	0357
	0798	0367						
Logik	0698	0773	1037	0200	0207	0796	0388	0361
	0801	1865	0395	0405	0453	1217	3081	3097
	3121	3123	3133					
Logix	0668							
Longjiang	0804	0059	0835	0405	0417			
Luker	1982							
Luma	1037	0138	0060	0386	0117	0112	0651	0346
	0409	0426	0395					
Lumatron	0037	0086	0730	0138	0112	0346	0798	0357
	0409	0405						
Lux May	0037	0086	0730	0138	0346	0798	0357	0395
Luxor	0208	1037	1163	0033	0664	0681	0332	0789
	0728	0480						
LXI	0156	0178						

M

M Electronic	0037	0195	0512	0634	0714	1652		
Maaz	0033							
Madison	0037	0798	0357					
Magnadyne	0090	0056	0099	0703	0658	0649	0666	0112
	0691	0667						
Magnafon	0089	0750	0703	0283	0649	0655	0671	0725
	0667							
Magnavox	0706	0753	1365	1454	1866	2372	0138	0796
	0346	0445	0054					
Magnum	0037	0714	0059	0119	0699	0138	0207	0113
	0357	0359	0798	0367	0800	0437		
Mandor	0059	0405						
Manesth	0037	0059	0138	0086	0127	0112	0730	0660
	0346	0357	0367	0798	0392	0413	0405	
Manhattan	0037	0668	1037	0138	0346	0798	0357	
Maqma	1298	1709	1606					
Marantz	0037	0556	1454	0086	0138	0112	0730	0170
	0792	0344	0798	0346	0367	0357	0417	3122
Marelli	0090	0056	0691					
Mark	0037	0714	0086	0138	0060	0730	0112	0346
	0356	0797	0386	0352	0357	0798	0359	0800
	0367	0395	0437					
Marks and Spencer	1770							
Mascom	1556							

Master's	0425							
Mastro	0698	0706	1556	0445				
Masuda	0037	0207	0663	0349	0395	0405		
Matsui	0037	0195	0208	0556	0714	1037	1667	2007
	0699	0138	0060	0033	0086	0710	0293	0200
	0660	0713	0106	0112	0122	0110	0127	0187
	0386	0207	0245	0143	0658	0357	0346	0388
	0361	0162	0165	0730	0367	0761	0359	0179
	0693	0201	0745	0365	0236	0279	0320	0392
	0661	0796	0027	0413	0427	0711	0782	0798
	0800	0801	0395	0418	1916	1666	0453	0469
Matsushita	0650	0091	0119					
Maxam	0405							
Maxdorf	0773	1276	0405					
Maxell	0658							
Maxent	1755							
Maxim	1556	1982						
Maxwell	0033							
MCE	0395							
McMichael	0073	0724						
Meck	0698	0891						
Mediator	0037	0556	0086	0138	0065	0112	0730	0390
	0346	0357	0367	0798				
Mediencom	0138							
Medion	0037	0512	0556	0668	0698	0714	1037	1556
	1667	0119	0699	0138	0207	0059	0113	0346
	0352	0357	0798	0359	0800	0367	0450	0459
	0453	1916	2001	0469	1163	0269	0306	0078
	3005	3043	3048	3049	3091	3112	3124	3130
	3134							
Medison	0138	0346						
Megas	0610							
Megatron	0178							
MEI	1037							
Meile	0835	0839	0059	0405	0417			
MeiShi	0762							
Melectronic	0699	0060	0086	0083	0138	0098	0081	0096
	0213	0112	0356	0153	0386	0207	0239	0730
	0704	0346	0248	0357	0359	0664	0681	0666
Melvox	0218							
Memorex	0150	0178	0463	1037	0699	0386	0060	0395
	0379							
Memory	1983							
Memphis	0699	0386	0188	0060	0293	0693	0395	
Mengmei	0839							
Mercury	0037	0138	0060	0386	0346	0357	0798	0395

	0405							
Mermaid	0037							
Metronic	0625							
Metz	0037	3027	3026	3023	3025	3022	0447	0195
	0668	1163	0056	0090	0138	0357	0168	0367
	0204	0027	0483	0257	0691	0697	0798	0799
	1533	0746	3024	3028				
MGA	0150	0178	0124					
Micromaxx	0037	0668	0714	1037	0119	0699	0138	0059
	0207	0113	0346	0357	0798	0450	1324	2001
Microspot	1614							
Microstar	0059	0119	0699	0138	0207	0113	0450	
MicroTEK	0820	0860	0405					
Mikomi	1037	0441						
Minato	0037	0798	0357					
Minerva	0108	0195	0085	0705	0750	0257	0396	0697
	0671	0027	0399					
Ministry Of Sound	1667	0469						
Minoka	0037	0086	0138	0222	0730	0346	0357	0798
	0417							
Mirai	1666	1852						
Mitsai	1556							
Mitsubishi	0150	1250	0037	0108	0178	0512	0556	0836
	1037	0056	0138	0033	0086	0200	0090	0713
	0069	0100	0346	0357	0248	0476	0367	0661
	0658	0544	0257	0490	0691	0697	0730	0798
	0399	0398						
Mivar	0609	0789	0741	0251	0725	0750	0751	0332
MoDeng	0762							
Monaco	0395							
Monix	0445							
Moree	0037							
Morgans	0138	0346	0798	0357				
Morgan's	0037							
Motion	0089	0725	0750					
Motorola	0398							
MTC	0512	0741	0248					
MTEC	0710							
MTlogic	0714	0800	0359	1308	2050	3079	3138	
Mudan	0208	0226	0059	0377	0860	0833	0805	0835
	0395	0402	0405	0417				
Multistandard	0667							
Multisystem	0138	0112						
Multitec	0037	0668	1037	1556	0798	0357	0486	1982
Multitech	0037	0138	0060	0699	0741	0089	0703	0099
	0658	0713	0124	0386	0666	0112	0667	0346

	0725	0357	0798	0395	0486	0405		
Murphy	0293	0096	0707	0365	2005			
Musikland	0349	0663						
Mx Onda	1983							
Myryad	0556							
Mystery	3058							

N

NAD	0037	0156	0178					
Naiko	0037	0753	0138	0346	0798	0357	1982	
Nakimura	0037	0138	0346	0367				
Nanbao	0805	0059	0395	0405	0417			
Nansheng	0804	0835	0059	0405	0417			
Narita	1982							
NAT	0226	0402						
National	0208	0226	0508	0129	0734	0346	0357	0367
	0402							
NEC	0156	0178	0508	0653	1797	0138	0658	0713
	0356	0105	0346	0661	0797	0796	1852	0395
	1775	0405	0417	0425	0434	1117	3073	3085
Neckermann	0037	0556	0138	0090	0056	0086	0741	0697
	0224	0112	0170	0244	0730	0666	0691	0346
	0795	0367	0357	0426	0798			
NEI	0037	1037	0086	0138	0112	0207	0730	0188
	0346	0361	0801	0357	0798	0367		
NEO	0444	1324						
Nesco	0099	0666						
Netsat	0037	0138	0346	0798	0357			
NetTV	1755							
Network	0188							
Neufunk	0037	0556	0714	0138	0060	0346	0386	0357
	0359	0367	0798	0800	0395	0610		
New Tech	0037	0556	0699	0086	0138	0060	0730	0386
	0346	0357	0798	0395				
New World	0064	0663	0349	0124	0406			
Newave	0178	0395	0398					
Nikai	1163							
Nikkai	0037	0059	0138	0086	0660	0064	0293	0124
	0060	0110	0112	0188	0730	0761	0346	0386
	0349	0661	0693	0663	0357	0365	0367	0392
	0406	0798	0405	0395				
Nikkei	0714							
Nikko	0178							
Nimbrol	2104							
Nintaus	0891							
Noblex	0037	0138	0658	0346	0405			

Nobliko	0089	0750	0705	0703	0649	0396	0655	0656
	0671	0667	0725					
Nokia	0208	0239	0681	0664	0356	0080	0797	0718
	0480	0610						
Norcent	1365	1589						
Nordmende	0037	0195	0560	0714	0891	1163	1667	2007
	0056	0138	0086	0709	0691	0153	0730	0346
	0357	0359	0027	0798	0800	2001	0418	1585
	0469	0192						
Nordvision	0112							
Normerel	0037	0798	0357					
Nortek	0668							
Novatronic	0037	0138	0356	0797	0346	0357	0798	0367
Novex	1523							
Novita	1585							
Nu-Tec	0698	0820	0821	0405				

O

O.K.Line	1037	1324						
Oceanic	0208	0671	0218	0413	0480	2001		
Odeon	0405							
Odys	0115	0300						
ok.	1147	3004	3059					
Okana	0138	0367						
Okano	0037	0138	0741	0346	0357	0293	0798	0405
	0395							
OKI	0078	1667						
Olevia	1144	1331	1610					
Omega	0405							
Omni	0698	0891	0445					
ONCEAS	0658							
Onei	1667	0469						
Onida	0653	1253	2396					
Onimax	0714	0800	0359					
Onn	1667	1709	0469	1770				
Onwa	0207	0349	0361	0801	0287	0663	0406	
Onyx	1709	1770						
Opera	0037	0138	0346	0357	0798			
Optimus	0650							
Optonica	0398							
Orava/OTF	0658							
Orbit	0037	0086	0138	0730	0346	0357	0798	
Orion	0037	0463	0556	0714	1037	2007	0699	0017
	0086	0200	0138	0033	0112	0113	0140	0127
	0162	0386	0060	0165	0316	0179	0730	0388
	0346	0238	0357	0367	0201	0796	0359	0667

	0711	0413	0798	0800	2032	2005	1954	0418
	0430	0395	0405	0417	1916	0453	2001	0167
	0203	0259	0379	3145				
Orline	0037	0138	0349	0346	0357	0406	0798	0367
	0663							
Ormond	0668	1037	0138	0113				
Osaki	0037	0556	0059	0138	0222	0293	0064	0124
	0710	0356	0349	0346	0663	0693	0357	0797
	0365	0367	0000	0406	0798	0405	0417	
Oscar	0851							
Osio	0037	0332	0138	0789	0346	0798	0357	0367
Oso	0064	0124	0349	0663	0406			
Osume	0037	0349	0138	0357	0293	0367	0365	0693
	0103	0406	0661	0663	0798	0716		
Otake	0174							
Otic	1983							
Otto Versand	0037	0195	0226	0512	0556	0012	0086	0138
	0713	0095	0210	0000	0697	0658	0127	0248
	0244	0730	0257	0112	0666	0284	0344	0346
	0357	0367	0661	0027	0413	0757	0792	0798
	0398	0402	0395					
Oulin	0377	0860						

P

Pacific	0556	0714	1037	0800	0359	0459	0418	1324
Packard Bell	1314	3007	3113					
Pael	0656	0671						
Palladium	0037	0556	0714	0138	0741	0224	0701	0666
	0346	0795	0357	0359	0798	0426	0800	0430
	0459	1982						
Palsonic	0037	0698	0773	1507	0138	0346	0795	0798
	0357	0405	0417	1326				
Panache	1585							
Panama	0037	0059	0138	0699	0060	0666	0386	0346
	0357	0000	0798	0395	0405			
Panasonic	0650	1650	1153	0037	0108	0208	0226	0508
	0896	1271	1457	1480	1636	0026	0033	0129
	0119	0091	0118	0223	0137	0146	0204	0284
	0312	0346	0451	0493	0138	0734	0798	0989
	1140	1001	1310	0402	0399	0556	0452	0007
	0008	0040	0393	3040				
Panavision	0037	0138	0346	0357	0798	0367	0426	
Panda	0208	0226	0508	0698	0706	0821	0891	0374
	0376	0460	0805	0833	0860	0377	0804	0059
	0835	0839	0395	0402	0405	0417	0445	
PARK	2104							

Pathe Cinema	0741	0751	0218					
Pathe Marconi	0185							
Pausa	0699	0386	0060	0658	0395			
PEAQ	3003	3004	3006					
Peng Sheng	0891							
Penney	0156	0178						
Pensonic	0891	0860						
Perdio	0037	0138	0346	0693	0357	0367	0293	0798
Perfekt	0037	0138	0346	0357	0798			
Pershin	0671							
Petters	0037	1523						
Philco	0037	0171	0178	0463	1271	1394	1661	0138
	0033	0056	0090	0099	0089	0750	0741	0224
	0346	0691	0666	0725	0795	0357	0367	0798
	0397							
Philharmonic	0000							
Philips	1115	0605	1506	1015	0940	1100	0000	0037
	0108	0178	1076	0512	0556	0639	0690	1454
	1744	1756	1866	2372	0017	0138	0033	0003
	0056	0065	0086	0090	0006	0213	1123	0011
	0066	0073	0182	0724	0092	0112	0697	0128
	0139	0144	0147	0154	0159	0356	0170	0177
	0446	0181	0183	0683	0205	0275	0390	0344
	0346	0357	0367	0645	0684	0651	0685	0691
	0725	0730	0744	0784	0792	0797	0798	0857
	0863	1165	1133	1148	1187	1185	0919	1124
	1038	1177	1188	0967	1129	1109	1110	1023
	0902	1183	0991	1149	1128	1125	1179	0399
	0395	1169	0002	0015	0025	0058	0062	0063
	0087	0121	0123	0130	0131	0145	0270	0324
	0389	0391	3056	3116	3150	3153	3157	3163
Phocus	0714	1652	1308					
Phoenix	0037	0138	0090	0086	0056	0741	0730	0112
	0691	0293	0346	0357	0798	0486		
Phonola	0037	0556	0056	0086	0138	0033	0065	0090
	0112	0730	0346	0066	0691	0352	0390	0357
	0367	0798						
Phonotrend	0138	0346						
Pilot	0706	0712	0803					
Pioneer	0037	0512	0698	1260	1457	1636	0138	0504
	0086	0741	0458	0153	0112	0344	0346	0730
	0357	0367	0792	0798	1048	1086	0464	0679
	0486	3084	3139	3146	3151			
Pionier	1556	0798	0357	0486				
Plantron	0037	0059	0086	0138	0658	0060	0730	0346
	0386	0357	0798	0405	0395			

Playsonic	0037	0714	1652	0798	0357	0800	0359	0437
Polaroid	1276	1314	1523	0440	1720	1326	3137	
Polestar	0822							
Policom	0397							
Polyvision	1144							
Poppy	0699	0386	0060	0395				
Portland	1661	0797	0356	1909				
Powerpoint	0037	0698	0798	0357	1770			
Prandoni	0649	0656						
Prandoni Prince	0750	0666						
Prandoni-Prince	0656	0666	0750					
Praxis	0824							
Precision	0000							
Premier	0891	0395	0405					
President	0860							
Prima	0753	1507	0699	0658	0386	0060	0395	0405
	0417							
PrimeView	1606							
Princess	0773	1326						
Pringston	1037							
Prinz	0293	0728						
Profekt	0138	0346						
Profex	0699	0060	0386	0089	0658	0725	0395	
Profi	0395							
Profilo	1556	0138	0113					
Profitronic	0037	0086	0138	0730	0346	0357	0798	0367
	0667							
Proline	0037	0625	0634	1037	0138	0346	0357	0390
	0693	0730	0293	0365	0179	0798	1613	
Promac	0860							
Promax	0860							
Proscan	1447	2147	2256					
Proscos	0156							
Prosonic	0037	0668	0714	1314	1507	0138	0129	0741
	0112	0797	0356	0113	0346	0798	0801	0800
	0361	0357	0359	0367	1865	0453	2001	1324
	1770	2106	1709					
Protech	0037	0668	1037	0059	0138	0060	0086	0099
	0699	0703	0224	0730	0188	0112	0346	0795
	0357	0367	0798	0000	0395	0405	0486	
Proton	0178	0395						
Protron	1320							
ProVision	0037	0556	0714	0138	0112	0113	0346	0352
	0798	0357	0800	0359	0425	1324	1531	
Pvision	2001							
Pye	0037	0556	0086	0138	0112	0065	0207	0356

	0214	0730	0346	0352	0797	0390	0357	0367
	0798	0417						
Pymi Qingdao Cable	0699	0386	0060	0395				

Q

Network (QCN)	0208	0226	0833	0405	0059	0417		
Quadro	0753	1326						
Quandra Vision	0218							
Quasar	0650	0099	0671	0395				
Quelle	0037	0195	0512	0668	1037	0059	0138	0705
	0085	0099	0000	0086	0200	0096	0166	0244
	0248	0257	0658	0112	0113	0396	0656	0697
	0666	0704	0332	0730	0388	0170	0661	0671
	0344	0346	0357	0367	0027	0796	0711	0707
	0789	0816	0792	0798	0397	0417	0405	0395
Questa	0661	0713						

R

Radialva	0138	0349	0346	0406	0367	0663		
Radio	0138	0352						
Radiola	0037	0556	0086	0138	0065	0730	0112	0346
	0390	0357	0367	0798				
Radiomarelli	0037	0056	0099	0090	0138	0666	0691	0346
	0357	0367	0798					
Radionette	0704	0699	0707					
RadioShack	0037	0178	0138	0346	0357	0798	0367	
Radiotone	0037	0668	1037	0138	0086	0741	0346	0060
	0357	0730	0386	0367	0224	0696	0798	0395
	0417	0405						
Rank	0705	0713	0396					
Rank Arena	0753							
RBM	0705	0085						
RCA	0000	0178	0560	0618	0625	0753	1447	1454
	1781	2187	2247	2403	2429	0718	0080	0398
	0679							
Realistic	0178							
Recco	0706							
Recor	0037	0138	0346	0357	0798	0367		
Rectiligne	0037	0798	0357					
Rediffusion	0033							
Redstar	0037	0138	0346	0367				
Reflex	0037	0668	1037	0138	0346	0357	0798	0367
Relisys	1523	1298	1585					
RCUc	0037	0171						
Reoc	0714	0800	0359	1909				
Revox	0037	0138	0086	0741	0730	0112	0346	0798

	0357	0367	0450					
Rex	0059	0117	0666	0141	0651	0409	0426	0405
RFT	0037	0293	0090	0741	0056	0751	0357	0230
	0365	0691	0281	0696	0798	0405	0486	
Rinex	0773	0405						
Risheng	0811							
Rizhi	0811							
R-Line	0037	0086	0138	0730	0112	0346	0798	0357
	0367							
Roadstar	0037	0668	0714	1037	0059	0138	0699	0060
	0064	0140	0124	0346	0349	0658	0386	0323
	0224	0795	0357	0367	0406	0663	0798	0395
	0437	0405	1916	1326				
Robotron	0056	0691						
Rolson	2098							
Rowa	0037	0698	0712	0405	0395			
Royal	0658							
Royal Lux	0741	0417						
RTF	0056	0691						
RUBIN	3051							
Ruyi	0835	0838	0839					

S

Saba	0560	0625	0714	0414	0056	0090	0153	0187
	0193	0359	0467	0691	0733	0800		
Sagem	0618	0427	0236	0665	0881	0610	1596	3095
Saige	0805	0835	0395					
Saisho	0059	0033	0060	0699	0069	0200	0386	0106
	0127	0143	0388	0124	0796	0395	0405	
Saivod	0037	0668	0712	1037	1163	1556	0798	0357
	1982							
Salora	0208	1556	0033	0080	0210	0789	0718	0728
	0332	0480	0078	0268	0350	0068	3082	3148
Sambers	0089	0251	0750	0703	0283	0667	0655	0649
	0656	0671	0725					
Sampo	0171	0178	0650	1755	0395	0398		
Samsung	1150	1312	1115	0037	0156	0178	0208	0226
	0556	0618	0650	0702	0812	0821	0348	0138
	0060	0016	0059	0018	0293	0086	0699	0019
	0789	0200	0741	0251	0093	0112	0455	0326
	0327	0157	0169	0170	0314	0378	0280	0288
	0658	0332	0730	0386	0346	0647	0357	0693
	0365	0367	0000	0783	0798	0799	1101	0395
	0398	0405	0402	0022	0048	0120	1012	3046
	3141	3168	3172	3177				
Sanjian	0059	0405	0417					

Sansui	0037	0171	0463	0706	0714	0753	1236	1556
	0086	0138	0207	0730	0346	0357	0798	0367
	0430	0439	0456	1531	0405	0379		
Santon	0395							
Sanyo	1117	1116	0108	0156	0208	0508	1037	1142
	1276	1507	1667	0138	0741	0122	0751	0200
	0293	0713	0076	0103	0096	0080	0658	0386
	0060	0190	0191	0704	0346	0388	0282	0647
	0693	0365	0369	0661	0680	0707	0716	0718
	0725	0723	0777	0796	0803	1208	0417	0395
	0399	0486	0405	0469	1585	0078	1163	3004
	3061							
Sanyuan	0376	0805	0804	0835	0839	0395	0398	
SBR	0037	0556	0138	0065	0724	0112	0346	0390
	0357	0367	0066	0073	0798			
Sceptre	1360	1599	3036					
Schaub Lorenz	0714	1667	0658	0124	0486	1324	0469	0078
Schneider	0037	0556	0668	0714	1037	0138	0086	0033
	0064	0066	0081	0112	0124	0172	0170	0207
	0198	0346	0349	0658	0215	0352	0357	0730
	0666	0361	0272	0390	0483	0671	0406	0367
	0359	0409	0663	0798	0801	0800	0459	1909
	1982	1916	1324	3053				
Scotch	0178							
Scott	0178	1711	1983	3119				
Sears	0156	0171	0178					
Seaway	0634							
Seelver	1037							
SEG	0037	0668	1037	1163	0059	0138	0089	0099
	0703	0281	0092	0060	0476	0713	0112	0386
	0666	0661	0346	0725	0357	0367	0798	0405
	0395	1909	0078	0255	0264	0269	0299	0300
	0331	0341	0370	1667	3060			
SEI	0037	0000	0090	0346	0357	0106	0667	0138
	0703	0165	0413	0798				
Seiki	3032							
Sei-Sinudyne	0037	0056	0138	0703	0691	0649	0357	0367
	0711	0798						
Seitech	1217	1324						
Seleco	0117	0141	0207	0713	0671	0651	0361	0409 ,
	0426	0801	0405					
Semivox	0463							
Semp	0156							
SENCOR	3120							
Sencora	0699	0386	0060	0395				
Sentra	0660	0060	0386	0349	0761	0110	0663	0406 ,

	0392	0395							
Serie Dorada	0156	0178							
Serino	0236	0665	0427	0610	0398	0461			
Seye	0811								
Shancha	0835	0059	0405	0417					
Shangguangdian	0843								
Shanghai	0208	0226	0374	0376	0805	0460	0804	0059 ,	
	0835	0839	0841	0395	0402	0405	0417		
Shanshui	0122	0372							
Shaofeng	0803	0804	0369	0835	0838	0839			
Sharp	1193	1393	0650	0653	0818	0012	0041	0043 ,	
	0033	0184	0713	0277	0774	0661	0413	0645 ,	
	0677	0716	1004	1169	1056	1028	0398	0395 ,	
	0461	0417	0009	0161	0163	0206	0078	3004 ,	
	3029	3037							
Shen Ying	0395								
Shencai	0803	0805	0059	0376	0369	0395	0405	0417	
Sheng Chai	0395								
Sheng Chia	0395	0398							
ShengCai	0699	0377	0860						
Shengli	0834								
Shenyang	0753	0376	0805	0804	0059	0835	0395	0405	
Sherwood	0805	0395							
Shinelco	2104								
Shintoshi	0037	0138	0357	0798	0367				
Shivaki	0037	0178	0798	0357	0418				
Shiwan	0124								
Shorai	0165	0413	0711						
Show	0395	0405							
Shuyuan	0805								
Siam	0037	0138	0346						
Siarem	0090	0056	0703	0649	0138	0346	0691	0667 ,	
	0027								
Siemens	0037	0195	0138	0346	0357	0367	0103	0697 ,	
	0671	0116	0257	0716	0798				
Siera	0037	0556	0086	0138	0730	0390	0346		
Siesta	0741								
Silva	0037	0658	0798	0357					
Silva Schneider	0037	1556	0798	0357					
Silver	0138	0713	0346	0124	0661	0437			
SilverCrest	1037	1667							
Singer	0037	0891	1556	0056	0090	0099	0138	0703 ,	
	0207	0658	0649	0346	0666	0357	0691	0667 ,	
	0218	0798	0395						
Sinotec	0773								
Sinudyne	0037	0056	0138	0033	0090	0703	0000	0112 ,	

Soyo	1709							
Spectra	0395							
Squareview	0171							
Srypton	0798	0357						
Ssangyong	0395							
Stag	0124							
Staksonic	0395							
Standard	0037	1037	0699	0060	0086	0138	0064	0124
	0658	0730	0386	0346	0356	0349	0663	0357
	0367	0797	0000	0406	0798	0395		
Starlite	0037	0658	0112	0060	0386	0346	0138	0357
	0798	0395	0405	0417				
Starlux	0658							
Stenway	0095	0151	0349	0663	0411	0406	0757	
Stern	0117	0141	0409	0651	0405			
Stevison	1982							
Strato	0037	0138	0060	0346	0386	0357	0367	0798
	0405	0395						
Strong	1163							
Sunkai	0699	0138	0346	0349	0127	0406	0162	0165
	0413	0427	0179	0236	0201	0663	0711	0610
Sunny	0037							
Sunstar	0037	0207	0060	0138	0346	0386	0357	0361
	0801	0798	0367	0395	0405			
Sunstech	2001							
Sunwood	0037	0699	0086	0138	0060	0730	0346	0386
	0357	0367	0798	0395				
Superscan	0864	0398						
Supersonic	0208	0395	0405					
SuperTech	0037	0556	0138	0658	0060	0349	0346	0386
	0352	0357	0663	0367	0798	0395		
Supervision	0138	0352	0405					
Supra	0178	0699	0386	0658	0060	0395		
Supratech	2206							
Supreme	0000							
Susumu	0064	0187	0124					
Sutron	0699	0386	0060	0395				
SVA	0799	0405						
Svasa	0208	0405						
Sven	0852							
Swedx	1606	3034						
Swisstec	1776	2104	1613	1614	1606	0453	1775	0470
SWP	0658							
Sydney	0000							
Sylvania	0171	1271	1314	1394	1864	0442	0002	0967
Symphonic	0171	0442						

Synco	0000	0178	1755	0398				
Sysline	0037	0138	0112	0798	0357	0367		

T

T+A	0447							
Tacico	0178	0395						
Tactus	0710							
Tai Wah	0017							
Tai Yi	0395							
Taishan	0376	0805	0804	0807	0835	0395		
Talent	0178							
Tandberg	0166	0188	0426	0711				
Tandy	0012	0064	0293	0666	0124	0693	0663	0349
	0365	0406	0000	0398				
Tantec	0710							
Targa	0882							
Tashiko	0650	0073	0661	0713	0724	0000	0357	0798
Tatung	0037	0156	1556	1756	0138	0086	0710	0293
	0134	0140	0112	0730	0170	0693	0647	0346
	0352	0388	0796	0359	0365	0367	0000	0800
	1720	0395	1324					
TCL	0698	0706	2403	2429	0762	1916	0417	
TCM	0714	0119	0699	0138	0342	0059	0207	0113
	0866	0867	0450	2001	1308			
Teac	0037	0171	0178	0512	0668	0698	0706	0712
	0714	1037	1363	1523	1755	0138	0346	0248
	0357	0367	0236	0798	0427	0395	0405	0417
	1909	1770	1709	2032				
TeachImagen	0138	0352						
Tec	0037	0699	0099	0658	0187	0060	0666	0386
	0188	0357	0846	0000	0798	0395		
Tech Line	0037	0668	1163	0798	0357			
Techica	0349	0663						
Technica	1037	0124	1982					
Technics	0556	0650	0091	0119	0137			
Technika	1667	2032	1865	2106	0469	1983	1585	1147
	3043							
TechniSat	0556	0263	0770	0281	0430	0212	3004	3074
	3125							
Technisson	0714	1652						
Techno	1585							
Technol Ace	0405							
Technosonic	0556	0625	1324	0425	0453	1326	1982	2032
Technotrend	1531							
Technovision	0826							
Techvision	1709	2032	1531					

Techwood	1037	1163	1667	0469	0078			
Tecnimagen	0556							
Teco	0178	0653	1523	0395	0398	0405		
Tedelex	0208	0891	1681	0658	0395	1709	1531	0405
Teiron	0395							
Tek	0820	0395						
Teknant	0658							
Teknika	0150							
TELE System	1523	1667	3066					
Tele+1	0033							
Teleavia	0185	0153						
Telecor	0037	0138	0346	0349	0663	0798	0357	0406
	0409							
Telefunken	0037	0078	0560	0625	0698	0702	0712	0714
	0753	0820	0821	0896	1556	1681	0086	0414
	0138	0033	0346	0187	0308	0357	0367	0602
	0153	0730	0729	0732	0798	0846	1054	0397
	0444	0445	0891	1536	0706	0556	0486	0028
	3004	3098						
Telefusion	0037	0798	0357					
Telegazi	0037	0138	0349	0346	0357	0406	0798	0367
	0663	0409	0405					
Telemeister	0037	0138	0346	0367				
Teleopta	0658							
Teleservice	0825							
Telesonic	0037	0138	0346	0357	0798	0367		
Telestar	0037	0556	0138	0346	0357	0798	0367	0395
	0417	3154						
Telesystem	1667	3066						
Teletech	0037	0668	1037	0699	0138	0099	0060	0092
	0112	0386	0666	0346	0357	0367	0188	0798
	0395							
Teleton	0117	0661	0000	0409				
Televideon	0655	0671						
Television	0037	0798	0357					
Televiso	0218							
Temco	0413							
Tempest	0395	0405						
Tennessee	0037	0138	0357	0798	0367			
Tensai	0037	1037	0699	0138	0086	0064	0174	0096
	0124	0207	0356	0658	0165	0386	0060	0346
	0349	0649	0730	0361	0666	0357	0367	0797
	0663	0406	0413	0711	0707	0798	0801	0395
	0437							
Tenson	0395							
Tesla	0037	0556	0714	1037	1652	0437	0459	0610

Tesmet	0730	0086						
Tevion	0037	0556	0668	0714	1037	1556	1523	1667
	0059	0119	0699	0138	0207	0113	0357	0359
	0798	0800	1298	0469	0450	2032	0459	1585
Texet	0060	0356	0386	0124	0797	0000	0395	
Texla	0811	0445						
Thomson	3176	3003	0037	0560	0625	0753	1447	0414
	0024	0138	0086	0185	0229	0297	0153	0187
	0164	0363	0305	0346	0357	0367	0495	0467
	0671	0729	0730	0732	0733	0748	0749	0798
	0846	0556	0343	0387	3132	3143	3175	
Thorn	0037	0512	0138	0033	0710	0660	0112	0293
	0149	0357	0187	0346	0367	0110	0096	0248
	0365	0109	0244	0257	0693	0671	0761	0258
	0739	0647	0707	0798	0399	0401	0397	0425
Thorn-Ferguson	0059	0399	0425					
Tiane	0835	0398						
Tiankeban	0377	0860						
Tiny Digital	0432							
TMK	0178							
TML	1756							
Tobo	0658	0377	0805	0059	0860	0395	0405	0417
Tokai	0037	0668	1037	0086	0138	0658	0356	0730
	0346	0188	0693	0357	0797	0367	0293	0798
	0395	0269						
Tokaido	1037							
Tokyo	0660	0392						
Tomashi	0095	0151	0349	0411	0663	0757		
Tongguang	0059	0405	0417					
Tongtel	0445							
Top Show	0395	0405						
Topline	0668	1037						
Toshiba	1508	0508	0156	0942	0195	0618	0650	0821
	1037	1524	0714	0705	0202	0085	0660	0713
	0140	0258	0110	0238	0228	0132	0396	0152
	0348	0359	0317	0315	0661	0369	0667	0392
	0499	0613	0468	0624	0626	0637	0676	0682
	0688	0761	0800	0803	1168	1145	1040	1020
	0398	0395	0405	0417	1457	1916	0698	0037
	1556	0005	0067	0078	0211	0240	0921	3030
	3045							
Tosumi	1982	1770						
Towada	0667							
Toyoda	0207	0395	0405					
Trakton	0395	0405						
Trans Continens	0138	0346	0798	0357				

TRANS-continents	0037	0556	0668	1037	0486			
Transonic	1115	0037	0512	0698	0712	1363	0798	0357
	0799	0405	0395	1326				
Trevi	0124	0658						
Triad	0556	0395						
Trident	0000							
Tristar	0349	0663	0406	0405				
Triumph	0037	0556	0106	0346	0138	0132		
TUCSON	0078							
Tuntex	0395							
TVS	0463							
TVTEXT 95	0556							

U

Uher	0037	0138	0750	0086	0741	0172	0117	0356
	0346	0224	0730	0795	0725	0671	0797	0357
	0367	0651	0409	0798	0486	0480		
Ultravox	0037	0056	0138	0099	0703	0666	0691	0667
	0346	0357	0798	0367				
UMC	1147	1137	1138	1606	1775	1614	2106	0068
	0075	0077	3115					
Unic Line	0037	0138	0346	0357	0798	0367		
Union	0246	0258						
United	0037	0556	0714	1037	1652	0138	0092	0112
	0798	0357	0800	0359	0367	1983	0437	1916
	1982	1770						
Universal	0037	0714	0798	0357				
Universum	0037	0195	0512	0618	0668	1037	1163	0138
	0750	0059	0086	0099	0098	0741	0096	0112
	0224	0681	0332	0658	0396	0227	0248	0346
	0352	0388	0257	0730	0664	0704	0666	0357
	0367	0795	0671	0661	0188	0027	0796	0413
	0707	0426	0789	0798	0397	0405	0480	0395
Univox	0037	0138	0346	0357	0367	0798	0188	
Urania	0658	0671						

V

V7 Videoseven	0453	1217	1666					
VANGUARD	0658							
Vegavox	0224							
Venturer	1146	1865						
Venus	1326							
Vestel	0037	0668	1037	1163	1667	0086	0099	0730
	0138	0741	0112	0113	0798	0346	0352	0357
	0367	1585	0469					
Vexa	0037	0699	0124	0658	0112	0386	0060	0346

	0138	0357	0798	0395				
Vibrant	0710							
Victor	0650	0653	0713	0086	0730	0119	0091	
Videocon	0037	0508	1540	2436	0395	0192		
Videologic	0124							
Videologique	0663	0064	0124	0349	0406			
Videosat	0099							
VideoSystem	0037	0086	0730	0138	0346	0798	0357	
Vidion	0658							
Vidtech	0178							
Viewpia	3080	3087	3103					
Viewsonic	0864	0885	1627	1742	1755	0241	0385	0491
	2111	1150	3063	3067	3072	3083	3108	
Viewstar	3067							
Viore	2352	2104						
Vision	0037	0086	0730	0138	0346	0798	0357	0405
Vistron	1363							
Visual Innovations	2106							
Vito	1852							
Vivax	1326	1308	1709					
Vivo	2032							
Vizio	0864	0885	1756	1758	3041			
Vortec	0037	0086	0730	0138	0112	0798	0346	0357
Voxson	0037	0178	0090	0750	0056	0224	0086	0656
	0730	0138	0691	0671	0725	0346	0795	
VU	2098							
Vue	1236							

W

Walker	1667	0469						
Waltham	0037	0668	1037	0138	0224	0346	0000	0357
	0367	0798	0795	0418				
Wards	0000	0156	0178					
Warumaia	0837							
Watson	0037	0668	0714	1037	0086	0138	0112	0730
	0349	0346	0663	0352	0406	0798	0357	0367
	0395							
Watt Radio	0703	0283	0649	0667	0486			
Waycon	0156							
Wega	0037	0056	0090	0138	0713	0346	0691	0357
	0367	0661	0798					
Wega Color	0815							
Wegavox	0386	0658	0060	0395				
Weipai	0805	0395						
Welltech	0714	1652						
Weltblick	0086	0730	0138	0112	0346			

Weltstar	1037							
Westinghouse	0885	1577	1712	1755				
Wharfedale	0037	0556	0860	0891	0896	1556	1667	1681
	0138	0357	0798	1613	1324	0469	1983	
White Westinghouse	0037	0463	1661	0138	0703	0112	0725	0188
	0346	0352	0357	0798	0367	1909		
Wilson	0556							
Winco	0417							
Windsor	0668	1037						
Windstar	0411	0151						
Windy Sam	0556							
Winston	0124	0658						
Wintel	0714							
Winternitz	0658							
World-of-Vision	0453	1298	1606	1217				
Woxter	1531							
Wyse	1365							

X

Xenius	0634							
Xiahua	0698	0773	0376	0805	0804	0059	0835	0395
	0405	0417						
Xianghai	0395							
Xiangyang	0059	0405	0417					
Xiangyu	0805	0806	0376	0395				
Xihu	0804	0805	0807	0835	0839	0059	0405	0417
Xinaghai	0805	0059	0417					
Xingfu	0805	0376	0395					
Xinghai	0805	0376	0405					
Xingmenban	0814							
Xingyu	0395							
Xinrisong	0377	0860						
Xinsida	0841							
Xiron	1983							
XLogic	0698	0860						
Xomax	1770							
Xoro	1507	1217	1324	0269	3047	3049	3050	3055
Xrypton	0037	0138	0346	0367				
Xuelian	0374	0460	0839					

Y

Yakumo	1613	3078						
Yamaha	0650	1576	0682	0689				
Yamishi	0037	0151	0346	0349	0138	0236	0357	0411
	0406	0663	0798	0427				
Yingge	0699	0805	0839	0395				

Yokan	0037	0138	0346	0367				
Yoko	0037	0138	0059	0741	0086	0699	0658	0060
	0064	0730	0112	0663	0124	0386	0346	0349
	0000	0367	0406	0405	0395			
Yonggu	0805	0839	0395					
Yorx	0064	0658	0349	0406	0663	0124		
Youlanasi	0835	0839						
Yousida	0805	0395						
Ytawai	1531							
Yuhang	0805	0376	0395					
YU-MA-TU	0037							
Yüsmart	1613							

Z

Zanussi	0117							
Zenith	0000	0037	0178	0463	1423	1661	1909	1749
	0035							
Zepto	1585							
ZhuHai	0805	0376	0395					
Ziggo	1818							
Zinwell	1175							
Zonda	0698							