



LISTA DE CÓDIGOS
versión 1.1



TV	p. 1
GRABADOR DE VÍDEO	p. 26
REPRODUCTOR DE DVD	p. 33
REPRODUCTOR DE CD	p. 44
AMPLIFICADOR	p. 46
RECEPTOR	p. 46
MEDIA CENTER / HOME THEATRE PC	p. 50
DESCODIFICADOR DE CABLE	p. 50
RECEPTOR DE SATÉLITE	p. 51

Español

UCR-4285 CONTROL REMOTO UNIVERSAL



TV								
A.R. Systems	10037	10352	10556	10374	10715	10602	10556	10548
	10455				10480	10217	10631	10216
Accent	10037	10556			10264	10178	10377	10606
Acer	11339				11037	11908	10473	10648
Acoustic Research	11296				11259	11248	11935	
Adcom	10625				Akiba	10218	10282	10455
ADL	11217					10556		10037
Admiral	10093	10363	10418	10163	Akito	10037	10556	
	10264				Akura	10037	10556	10668
Advent	10876					10009	10218	10282
Adyson	10217	10216				10714	11982	10264
AEG	10606	11556	11163		Alba	10037	11037	10556
Agashi	10216	10264	10217			10009	10418	10370
AGB	10516					10668	10218	10216
Aiko	10037	10556	10371	10035		10163	10487	10036
	10433	10072	10361	10191		10443	11935	11908
	10264	10217			Alkos	10035		
Aim	10037	10556			All-Tel	10865	11269	
Airis	10844				Allorgan	10217		
Aiwa	10701	11916	11908	11505	Allstar	10037	10556	
Akai	10191	10035	10009	10072	Ambassador	10177		
	10218	10714	10163	10516	Amplivision	10217	10370	10320
					Amstrad	10371	10218	10037
						10433	10412	10362
						10648	11982	11037



Anam National	10650	Asuka	10218	10217	10216	10264
Andersson	11163 11149		10282			
Anglo	10009 10264	Atlantic	10037	10556	10216	10320
Anitech	10009 10264 10037 10556		10259			
	10282 10102	Atori	10009			
Ansonic	10370 10037 10556 10009	Auchan	10163			
	10668 10374 10163 10292	Audiosonic	10009	10037	10374	10556
	10102 10411 10259 10247		10109	11308	10714	10715
	11437 10104		10217	10370	10337	10264
AOC	11102		10218	10486		
Apollo	10473	Audioton	10217	10486	10370	10264
Arc en Ciel	10109	Autovox	10349	10217	10247	
Arcam	10216 10217	AVP	11908			
Ardem	10486 10714 10037 10633	Axxent	10009			
	10556	B&D	11217			
Arena	10037	Baier	10876			
Aristona	10556 10037	Baird	10109	10193	10343	10072
Arthur Martin	10163		10073	10217	10208	11196
ASA	10105 10346 10070 10104		10606			
	10163	Bang & Olufsen	10565			
Asberg	10037 10556 10102	Barco	10163			
Asora	10009	Basic Line	10374	10037	10163	10668
			10556	10009	10218	10282
			10217	10455	10339	11037



Bastide	10217	Blaupunkt	10191	10535	10195	10200
Baur	10535 10195 10512 10037 10556 10191 10361 10349 11505 11010		10327	10328	10455	10170
Bazin	10217	Blue Sky	10037	10714	11037	10487
Beaumark	10178		10668	10715	11909	10556
Beko	10714 10035 10486 10370 10037 10418 11037 10556 10606 10715 10808 11652		10218	10282	10455	11908
Belson	11191 10894	Blue Star	11191	10808	11363	
Bennett	10556 10037		10282			
BenQ	11756	Bondstec	10247			
Beon	10037 10556 10418	Boots	10217	10009		
Berthen	10668	Bosch	10320	10327		
Best	10337 10370	BPL	10037	10556	10282	
Bestar	10037 10556 10370 10374	Brandt	10625	10109	10287	10335
Bestar-Daewoo	10374		10343	10560	11365	
Binatone	10217	Brandt Electronique	10287	10335		
Black Diamond	10614 11037 10556 11163	Brinkmann	10037	10556	10668	10519
Black Panther	10102		10418	10486		
Black Star	10247	Brionvega	10037	10556	10362	
Black Strip	10035	Britannia	10216	10217		
Blackway	10282 10218	Brother	10264			
		Bruns	10486			
		BSR	10163	10361		
		BTC	10218			

Bush	10614	11037	10660	10714	City	10009			
	10037	10668	11652	10218	Clarivox	10418	10037	10556	10070
	10163	10349	10009	10036		10102			
	10371	10282	10363	10374	Clatronic	10037	10370	10371	10714
	10519	10264	10361	10487		10218	10264	10556	10217
	10208	10217	11556	10698		10247	10009	10102	10320
	10556	11900	11908	10778		10648	10606	11163	
	11259	11982	11248	11916	Clayton	11037			
Canton	10218				CMS	10216			
Capsonic	10264				CMS hightec	10217			
Carad	10610	10037	10556	10668	Combitech	11908			
	11037				Concorde	10009			
Carena	10455	10037	10556		Condor	10320	10037	10556	10370
Carrefour	10036	10070	10037	10556		10216	10009	10282	10102
Cascade	10009	10037	10556			10247	10418	10411	10163
Casio	10037	10556	10163	10349		10264			
Cathay	10037	10556			Conrac	10808			
Centrum	11037				Conrad	10037	10556		
Centurion	10037	10556			Contec	10216	10009	10157	10011
Century	10247					10036	10264	10037	10556
CGE	10074	10084	10418	10247	Continental Edison	10109	10287	10487	
	10370	10163			Cosmel	10009	10337	10037	10556
Cimline	10009	10218			Crosley	10247	10074	10084	10163
Cinex	10648	11556			Crown	10009	10712	10370	10486



	10037	10556	10487	10714	Datsura	10208			
	10606	10715	10418	10208	Dawa	10037	10556		
	10672	10653	10339	11037	Daytek	11207	11376	11374	
	11652				Dayton	11207	11374		
CS Electronics	10216	10218	10247		Daytron	10009	10374	10037	10556
CTC	10247				de Graaf	10208	10044	10163	10548
CTX	11756					10363			
Cybertron	10218				Decca	10072	10516	10037	10556
Cytronix	11298					10217	11137	10621	11908
D-Vision	10037	11982	10556		Dell	11264			
D.Boss	10037				Denko	10264			
Daewoo	10634	10374	11909	10499	Denver	10037	10556	10606	11189
	10661	10037	10556	10009		10587			
	10216	10218	10217	11137	DER	10193			
	11902	11908	10841	10880	Desmet	10320	10037	10556	10009
	11307	11598	10876	10865	Diamant	10037	10556		
	10698	10714			DiBoss	10037	10556		
Dainichi	10218	10216			Digatron	10037	10556		
Daitsu	11267				Digihome	11149			
Dansai	10037	10556	10264	10035	Digiline	10037	10556	10105	10668
	10216	10009	10036	10217	DigiLogic	10037	10556		
	10208				Digivision	10361			
Dansette	10412								
Dantax	10370	10486	10714	10606					
	10715	11908							



DigiX	10880	Elbe	10435	10259	10362	10292
DiK	10037 10556		10370	10163	10037	10556
Dixi	10009 10037 10556 10247		10218	10191	10411	10610
	10217		10217	10516	10361	10630
DL	10848	Elbe-Sharp	10516			
DMTECH	11964 11338	Elcit	10247	10516	10102	10163
Domeos	10668 10037 11037	Elekta	10009	10037	10556	10264
Domland	10394		10282			
Doric	10349	ELG	10037	10556		
Dream Vision	11704	Elin	10216	10037	10556	10105
DTS	10009		10104	10548	10361	10349
Dual	10349 10217 10343 10519		10163	10009		
	10037 10556 10259 10352	Elite	10218	10037	10556	10320
	10394 10163 11137 10631	Elman	10102			
	11149 11037	Elta	10009	10264	10216	
Dumont	10104 10102 10217 10070	Emco	10247			
	10072	Emerson	10177	10714	10247	10037
Dunai	10163		10556	10371	10070	10282
Durabrand	10037 11437 10556 11652		10320	10361	11909	10486
Dynatron	10037 10556		10370	10163	10321	10668
e:max	10606	Emperor	10282			
Easy Living	11248 11259	Erae	11371			
Edison-Minerva	10487	Erres	10037	10556		
		ESC	10037	10556	10217	



Gooding	10487					10487	10037	10443	10706
Goodmans	10634	11259	11037	11248		10556	10587	10009	10036
	10037	10499	10556	10714		10370	11935	11908	10630
	10668	11909	10374	10036		11223	11916	11308	10178
	10264	10072	10516	10009		11376	10343		
	10487	10371	10343	10035	Grunkel	11163			
	10480	10560	10217	10335	H&B	10808			
	10218	11908	10630	10661	Haier	10698	10264		
	11900	10880	11308	10587	Halifax	10264	10216	10217	
	11376	11149			Hampton	10216	10217		
Gorenje	10370								
GPM	10218				Hanimex	10218	11908		
Graetz	10361	10371	10163	10037	Hanseatic	10037	10556	10499	10519
	10339	10556	11163			10349	10163	10361	10292
Gran Prix	10648					10282	10394	10320	10634
						10370	10661	10009	10217
						10377	10714	10808	10486
Granada	10037	10556	10226	10356			10625		
	10045	10072	10108	10208	Hantarex	10009	10037	10556	10102
	10217	10036	10339	10516		10516	11338	11465	
	10473	10335	10560	10163	Hantor	10037	10556		
Grandin	10363	10343	10548		Harsper	10865			
	10037	10556	10009	10163	Harwa	11196	11269		
	10610	10714	10715	10668	Harwood	10009	10412	10037	10556
	10374	10320	10282	10218		10487			
	10455	11037	10865	11191	Hauppauge	10037	10556		
	10880	11374	11377						
Gronic	10102	10217	10163						
Grundig	10195	10535	10191	10070					



HCM	10009 10412 10037 10556 10217 10218 10418 10282 10264	Hitachi Fujian	10108
Hedzon	10556 10037	Hitsu	10009 10610 10455 10218
Hema	10217 10009	Höher	10714 11556 10865 11163
Hemmermann	10349	Home Electronics	10606
Hifivox	10109	Hornophon	10037 10556
Higashi	10216	Hoshai	10218 10455 10282
Highline	10264 10037 10556	Huanyu	10374 10216
Hikona	10218	Hygashi	10217 10216
Hinari	10208 10037 10556 10009 10218 10036 10163 10443 10487 10264 11908	Hyper	10009 10216 10217 10247
Hisawa	10282 10218 10455 10610 11908 10714	Hypersonic	10361
HiSense	11363	Hypson	10037 10556 10714 10715 10264 10217 10282 10455 11908 11037 10668 10486
Hitachi	11225 10349 10578 10036 10356 10044 10473 10163 10343 10217 10194 10516 10072 10481 10499 10037 10556 10109 10363 10548 10719 10634 10744 10178 11137 10105 10492 11481 10361 10512 10480 10797 11045 10737 11037 11576 11149 10877	Hyundai	10706 11152 11244 10876 11468 11598 11556 11518 11532 11376
		Iberia	10037 10556
		ICE	10264 10037 10371 10009 10556 10218 10217 10216
		Ices	10218 10216
		Ict	10037 11137 10556
		iDEAL	11556
		ISonic	11376 11513



liyama	11217 10890	Intervision	10282 10217 10455 10037
Imperial	10037 10163 10370 10074		10371 10377 10519 10486
	10084 10556 10630 10411		10370 10394 10487 10218
	10361 10349 10418 10247		10102 10163 10264 10247
			10009 10556
Indiana	10037 10556	Irradio	10009 10037 10556 10218
InFocus	11164 11206		10247 10371
Ingelen	10487 10610 10714 10163	Isukai	10218 10037 10556 10282
	10361		10455
Ingersoll	10009	ITC	10217 10320
Inno Hit	10009 10072 10037 10556	ITS	10037 10371 10218 10282
	10218 10217 10516 10247		10264 10216 10009 10556
	10102 10282 11163	ITT	10163 10480 10349 10361
Innovation	10519 10037 10556		10473 10548 10193 10346
	Innowert		10865 11298
Interactive		10037 10556 10512 10327	ITT Nokia
	10163 10361 10370 10109	10480 10349 10346 10208	
	10411	10339 10606 10610 10631	
Interbuy	10009 10037 10264 10247	ITV	10264 10037 10556 10247
	10512 10556		10374
Interfunk	10037 10556 10512 10327	Jean	10036 11513
	10163 10361 10370 10109		JEC
	10349 10247 10200	JMB	10037 10499 10634 10374
Internal	10037 10556 10499 10374		10556 10443 11908
	11909	Jocel	10712
International	10216		



Jubilee	10556	Kobra	11467	11298
JVC	10653 10036 10683 10193 10371 10218 10606 10418 10731 10093 10650	Kolster	10037 10556 10102 10349 10247 10218	
Kaisui	10218 10282 10037 10556 10216 10455 10217 10009	Konka	10037 10556 10371 10714 10418 10218	
Kapsch	10163 10361 10259 10104	Kontakt	10487	
Karcher	10037 10556 10370 10610 10163 10282 10102 10264 10778 10714 11556 10606	Korpel	10037 10556	
Kathrein	10556 10037	Korting	10370 10320	
Kawa	10371	Kosmos	10037 10556	
KB Aristocrat	10163	Kotron	10412 10264 11900	
Kendo	10610 10037 10556 10163 10519 10512 10370 10377 10363 10411 10102 10247 10362 10648 11037 11437 10486	Koyoda	10009	
Kennedy	10163 10435	Kuba	10349 10163	
Kingsley	10216	Kuba Electronic	10349 10163	
Kiss	10800	Kyoshu	10412 10418 10264	
Kiton	10556 10037 10668	Kyoto	10163 10216 10217	
Kneissel	10037 10370 10610 10411 10374 10499 10556 10435 10259 10292 10362 11908	L&S Electronic	10865 10714	
		LaSAT	10486 10370	
		Lavis	11037 10037 10163	
		Leader	10009	
		Lecson	10037 10556	
		Lemair	10411	
		Lenco	10037 10009 10163 10374	



	10556	10104	10587	11037		10880	11217	11037	
Lenoir	10009				Logix	10668	10519		
Lesa	10247				Luker	11982			
Levis Austria	10037	10556			Luma	10037	10363	10163	10411
Lexsor	11196					10556	10374	10009	10362
Leyco	10264	10072	10037	10556		10259			
LG	10178	10037	10370	11423	Lumatron	10363	10037	10556	10362
	10377	10009	10556	10714		10163	10259	10361	10217
	10001	10217	10216	10163		10264	10073		
	10606	10109	10698	10715	Lux May	10037	10009	10556	
	11637	11146	11148	11191	Luxor	10194	10363	10480	10492
	11252	11305	10247	10361		10349	10361	10208	10356
	11663					10548	10163	10346	10473
Liesenk & Tter	10327	10037	10556			11037	10217	10631	
Liesenkotter	10037	10327	10328	10556	Madison	10037	10556		
Lifetec	10037	10009	10519	10374	Magnadyne	10247	10516	10102	10163
	10668	10512	10655	11037	Magnafon	10516	10102	10216	10073
	11137	10556	10714	10218	Magnavox	10037	10556		
	10264	10683	11248	11259	Magnum	10648	10714	10037	10556
Lloyd's	10009					10715	11289		
Lodos	11037	11149			Mandor	10264			
Loewe	10512	10633	10790	10037	Manesth	10037	10556	10217	10264
	10556	10655	10370	10292		10320	10035	10163	10363
	10362	10516			Manhattan	10037	10876	10556	10668
Logik	10011	10193	10371	10001					



	11037	11267	10163	10778	Megas	10610			
Maqma	11467	11298			MEI	11037	10037	10556	
Marantz	10037	10556	10412	11532	Meletronic	10346	10037	10512	10109
Mark	10037	10556	10217	10216		10343	10247	10105	10104
	10374	10009	10714	10715		10374	10009	10217	10480
Master's	10499	10037				10492	10216	10411	10349
Masuda	10371					10163	10287	10556	10634
Matsui	10037	10556	10487	10009		10361	10191	10195	10661
	10177	10011	10072	10036		10714	11652		
	10217	10371	10433	10443	Memorex	10009			
	10363	10455	10163	10349	Memphis	10337	10072	10009	
	10516	10035	10208	10045	Mercury	10037	10009	10556	
	10195	10191	10335	10714	Merritt	10548	10361	10163	
	11908	11037	11916	11666	Metz	10388	10447	10746	11163
	10880					10195	10535	10191	10037
Matsushita	10650					10556	10668	11037	11533
Maxim	11982	11556			Micromaxx	10037	10556	10668	11037
Medialine	11206	11964				10630	10808		
Mediator	10037	10556			Microstar	10808			
Medion	10037	10714	10808	10519	Mikomi	11149	11163	10744	
	10668	10556	10512	11137	Minato	10037	10556		
	10698	11908	11037	11437	Minerva	10487	10535	10195	10070
	11900	11248	11259	10245		10191	10516	10108	
	10880	11289	11916	11556	Minoka	10412	10037	10556	
	11149								



Mirai	11666	Myryad	10556	10037			
Mirror	11900	Naiko	10037	11982	10606	10556	
Mistral Electronics	10193	Nakimura	10374	10037	10556		
Mitsubishi	10108 10512 10037 10036 10193 10535 10556 10208 11037	Naonis	10363	10163			
Mitsuri General	10163	Narita	11982				
Mivar	10292 10370 10216 10609 10516 10217	NEC	10170 11170 11270 10036 10320 10455 10009 10374 10217 10037 10556 10011 10704 10245 11704 10499 10653 10661				
Monaco	10009	Neckermann	10037 10191 10370 11505 11010 10200 10556 10163 10327 10418 10349 10247 10217 10411 10320 10363 10512				
Morgan's	10037 10556	NEI	10037 10556 10337 10371 10163 11037				
MTC	10370 10349 10512 10163 10361	Neovia	11206 10865 11964 11373 11371 10876 11376 11384 11338				
MTlogic	10714 11308	Nesco	10247 11908				
Multibroadcast	10193	Network	10337				
Multistandard	10102	Neufunk	10037 10009 10556 10610 10218 10282 10714				
Multitec	10037 10556 10486 10668 11037 11556 11982 10349 10009 10363 10486 10037 10370 10556 10217 10216 10247 10102 10264	New Tech	10037 10009 10556 10343				
Murphy	10104 10216 10072 10163						
Musikland	10037 10218 10247 10556						
MyCom	11376 10178						



	10217				Oceanic	10163	10361	10208	10473
New World	10218					10548	10480		
Nfren	10800				Odeon	10264			
Nicamagic	10216				Okano	10370	10037	10556	10264
Nikkai	10072	10218	10037	10556		10072	10009		
	10217	10264	10035	10337	Olidata	11376			
	10216	10009	10036		Omega	10264			
Nikkei	10714				Onn	11149			
Nishi	10482				Onwa	10371	10218	10433	10102
Noblisko	10102	10070	10216		Opera	10037	10556		
Nogamatic	10109				Orbit	10037	10556		
Nokia	10361	10163	10480	10349	ORcom	11504	11512		
	10548	10492	10473	10339	Orion	10037	10443	10556	10714
	10208	10374	10631	10606		10655	10177	10320	10011
	10346	10320	10610	10109		10009	10321	10102	10264
Nordmende	10109	10287	10560	10343		10412	10516	11916	11908
	10195	10037	10556	10335		10880	11196		
	10163	11259	11248		Online	10037	10218	10556	
Norfolk	10163				Ormond	10668	11037	10037	10556
Normerel	10037	10556			Orsowe	10516			
Novak	10037	10556			Osaki	10072	10218	10217	10264
Novatronic	10037	10105	10374	10556		10037	10412	10374	10556
Novita	11384				Osio	10037	10556		
Nurnberg	10163	10361			Oso	10218			



Playsonic	10714 10037 10217 10339 10715 11652								
Policom	10102 10109 10361 10163 10070 10074 10084 10535	Provision							
Poppy	10009	Pye							
Portland	10374 11909								
Powerpoint	10487 10037 10556 10698 10894	Pymi							
Prandoni-Prince	10247 10516 10361 10363	Quadral							
Precision	10217	Quasar							
Prima	10009 10264 10412 11269	Quelle							
Prinston	11037								
Prinz	10072 10349 10361 10194								
Profex	10009 10163 10361 10363								
Profi	10009								
Profitronic	10037 10556 10102	Questa							
Proline	10037 10556 10625 10634 10630 10411 10321 10072 10621 11376	R-Line							
Prosonic	10037 10556 10370 10374 10371 10668 10714 10216 10217	Radialva							
Protech	10037 10556 10217 10009 10247 10349 10102 10264	Radiola							
		Radiomarelli							
		RadioShack							
		Radiotone							

	10060	10264	10216	10072	Seaway	10634			
	10208	10519	10163	10625	Seelver	10556	11037	10037	
	11312	11584	11619	10766	SEG	10037	10556	11037	11437
Sandra	10216	10217				10668	10217	10487	10009
Sansui	10037	10556	10371			10349	10163	10264	10634
Santon	10009					10036	10102	10247	10362
Sanyo	10208	11208	10157	10292		10216	11163	10218	11909
	10036	10011	10370	10339		10714			
	10072	10216	10217	10104	SEI	10102	11505	11010	10163
	10045	10009	10163	10037		10516	10349	10037	10556
	10108	10556	10486	10170		10177			
	10704	11037			Sei-Sinudyne	10102	10516	11505	11010
Save	10037	10556				10037	10556		
Saville	11908				Seitech	11217			
SBR	10037	10556	10193		Seleco	10363	10259	10362	10163
Schaub Lorenz	10548	10714	10361	10349		10411	10371	10036	10264
	10606	10486	10374	11191		10346	10435		
Schneider	11137	10037	10556	10519	Sencora	10009			
	10349	10394	10352	10259	Sentra	10035	10218	10009	10349
	10343	10217	10247	10371	Serino	10610	10455	10216	10093
	10361	10218	10668	11037	Sharp	10093	11193	10157	10036
	10163	10648	10714	11909		10653	10256	10193	10516
	11908	11982	11916	10070		10200	10760	11393	11163
Scotland	10163				Shintoshi	10037	10556		
Scott	11189				Shivaki	10037	10556	10443	10374



	10178		Smaragd	10487
Siarem	10163 10102 10516		Soemtron	10865 11298
Siemens	10191 10535 10200 10195 10327 10328 10157 10037 10556 10361		Sogera	10320
Siera	10037 10556 10587		Solavox	10361 10072 10163 10548 10037 10556
Siesta	10370		Sonawa	10218
Silva	10037 10556 10216 10361 10648		Sonber	10102
Silva Schneider	11556		Soniko	10037 10556
Silver	10036 10361 10715 10163		Sonitron	10208 10370 10339 10217
SilverCrest	11037 10037 10556		Sonneclair	10037 10556
Singer	10009 10037 10556 10102 10247 10435 10335 10163		Sonoko	10037 10556 10009 10264 10282 10217
Sinudyne	10177 10102 10163 10361 10516 10349 11505 11010 10037 10556 11908 10606		Sonolor	10208 10163 11505 11010 10548 10361 10282
Skantic	10356		Sontec	10037 10556 10370 10009
Sky	10880 10178 11513 11504 11376		Sony	11505 11651 11625 11010 11751 10011 10353 10834 10036 10102 10037 10556 10157 10093 10170 10074
Skymaster	10105		Sound & Vision	10102 10218 10374 10037 10556
Sliding	10865 10880 11374 11377 10800		Soundwave	10037 10556 10320 10418 10715
SLX	10668		Ssangyong	10009



Standard	10037 10556 11037 10218 10009 10217 10320 10374	Swisstec	11504 11513 10880 11376 10865
Starlite	10009 10163 10037 10556 10264 10412	Sydney	10216 10217
Stenway	10282 10218	Sysline	10037 10556
Stern	10259 10163 10363 10264 10411 10435	Sytong	10216
Strato	10037 10556 10264 10009	T+A	10447
Strong	11163 11149 11037 10037 10556 10874	Tandberg	10411 10109 10337 10362 10361 10163
Stylandia	10217	Tandy	10218 10072 10217 10247 10093 10163
Sunic Line	10037 10556	Targa	11371
Sunkai	10321 10455 10218 10610 10037 10556 10487 10865	Tashiko	10036 10217 10170 10216 10163 10363
Sunstar	10371 10037 10556 10009 10264	Tatung	11556 10037 10556 10072 10516 10217 10011 10621 11908 11756 11371 11259 11248 11191
Sunwood	10037 10556 10009	TCM	10714 11289 10808
Superla	10516 10216 10217	TEC	10217 10009 10247 10335 10337 10259 10037 10556 10361 10163
SuperTech	10009 10037 10556 10216 10218	Tech Line	10037 10556 10668 11437 11163
Supra	10374 10009	Tech Lux	11189
Susumu	10335 10218 10287		
Sutron	10009		
Swissline	10247		



Technema	10320	Telesonic	10037	10556
Technica	11982	Telestar	10037	10556 10412
TechniSat	10655 10037 10556 10163 11267	Teletech	10037 10556 10668 10009 10247 10337 11037	
Technisson	10714 11289 11652	Teleton	10217 10163 10349 10259 10036 10363	
Technosonic	10037 10556 10499 10880	Televideon	10320 10163 10216	
Techwood	11163	Teleview	10037 10556	
Tecnimagen	10556	Telexa	10102	
Tedalex	10217 10606 10037 10009 10208 10587 10556	Tennessee	10037 10556	
Teiron	10009	Tensai	10104 10218 10037 10556 10217 10320 10009 10105 10374 10371 10377 10247 10715 10163 11037	
Tele System	10876	Tenson	10320 10009	
Teleavia	10109 10287 10343	Tesla	10037	
Telecor	10037 10556 10163 10218 10217 10259 10394	Tevion	11248 11298 10519 11259 10037 11556 10556 10648 10808 10668 10865 11137 10714 11037 11289	
Telefunken	10625 10560 10074 10109 10343 10498 10287 10084 10335 10073 10037 10556 10486 10714 11556 10346 10821	Texet	10217 10374 10009 10216 10218	
Telefusion	10037 10556	Thomson	10320 10625 10560 10343 10287 10109 10335 10037 10556 10349 10216	
Telegazi	10037 10163 10259 10218 10264 10556			
Telemeister	10320 10037 10556			

Thorn	10108	10193	10109	10073	Trakton	10264			
	10343	10361	11505	11010	TRANS-continents	10668	11037	11374	11377
	10074	10084	10499	10535		10865	10556	10037	10621
	10037	10072	10556	10011		10486	10217		
	10104	10335	10512	10036	Transtec	10216			
	10045	10374	10035	10070	Triad	10037	10556	10218	10009
	10356				Trical	10157			
Thorn-Ferguson	10104	10193	10335	10035	Trident	10516	10217		
Tiny	11196	11269			Tristar	10264	10218	10193	
Tiny Digital	10660				Triumph	10177	10516	10346	10556
Tokai	10072	10037	10556	10337		10037			
	10668	10163	10217	10374	Tsoschi	10282			
	10009	11037			TVTEXT 95	10556			
Tokaido	11037				Uher	10037	10556	10320	10374
Tokyo	10216	10035				10418	10486	10370	10259
Tomashi	10282	10218				10480			
Topline	11037	10668			Ultravox	10102	10374	10247	10216
Toshiba	10508	11508	10035	11289		10163	10037	10556	
	10070	10102	10714	10217	UMC	11513			
	10109	10718	10195	10191	Unic Line	10037	10556	10473	10455
	10618	11916	11908	10009		10349			
	10698	10037	11945	11164	United	10714	10037	10715	10556
	11163	11935	11556	11265		11916	11908	11037	10587
	10650	11704				11982			
Towada	10349	10102	10217						
Toyoda	10009								



Universal	10037	10556			Vidikron	10102			
Universum	10346	10105	10195	10473	Viewpia	10876			
	10535	10361	10247	10492	ViewSonic	11755	11330		
	10480	10370	10200	10418	Viper	10337			
	10011	10037	10512	10036	Visiola	10216			
	10157	10070	10163	10264	Vision	10037	10556	10320	10217
	10104	10556	10411	10074	Vistar	10361			
	10327	10328	11505	11010	Vortec	10037	10556		
	10668	10349	10217	10109	Voxson	10037	10556	10363	10418
	10362	10337	10177	10631		10163	10178		
	10009	10084	11037	11437	Waltham	10217	10356	10418	10287
10170	11163	11149	10618		10037	10556	10668	10109	
Univox	10037	10556	10337	10163		11037	10163	10443	
Utax	10163				Watson	11037	11248	11259	10320
V7 Videoseven	11755	10178	10880	11376		10556	10037	10163	10009
	11217	11666				10668	10218	10519	10394
Vestel	10037	10163	10217	10556		11908	11437	11376	11512
	10668	11037	11163			10327			
Vexa	10009	10037	10556		Watt Radio	10102	10349	10163	10216
Videologic	10218	10216			Wega	10037	10556	10036	
Videologique	10216	10218	10217		Wegavox	10009	10037	10556	
Videosat	10247				Welltech	10714			
VideoSystem	10037	10556			Weltblick	10037	10556	10320	10217
Videotechnic	10216	10320	10217	10374	Weltstar	11037			
Videoton	10356	10163							



Weston	10037	10556		
Wharfedale	10037	10861	10519	10556
	11556			
White	10320	10216	10037	10556
Westinghouse	10337	11909		
Windsor	10668	11037		
Windstar	10282	10337		
Windy Sam	10556			
World-of-Vision	10880	10890	10865	11289
	11298	10877	11217	
X-View	11191			
Xenius	10634			
Xoro	11196	11217		
Xrypton	10037	10556		
Yamaha	10650	10797	11576	
Yamishi	10282	10455	10218	10037
	10556	10217		
Yokan	10037	10556		
Yoko	10217	10037	10556	10218
	10264	10009	10370	10339
	10216	10247		
Yorx	10218			
Zanussi	10363	10217		

Zenor	10339
ZX	11908

GRABADOR DE VÍDEO

Accent	20072			
Adyson	20072			
Aiwa	20000	20348	20352	20037
	20742	21137	20032	21032
Akai	20106	20315	20352	20240
	20348			
Akiba	20072			
Akura	20072			
Alba	20278	20072	20352	20000
	20315	20348	20081	
Allorgan	20240			
Allstar	20081			
Amstrad	20000	20278	20072	
Anitech	20072			
Ansonic	20000			
Aristona	20081			
ASA	20037	20081		
Asuka	20072	20037	20081	20000
	20038			



Audiosonic	20278	Cimline	20072
AVP	20352 20000	Clatronic	20072 20000
Baird	20106 20278 20104 20000	Combitech	20352
Basic Line	20278 20072 20104	Condor	20278
Beko	20104	Crown	20037 20278 20072 20480
Bestar	20278	Cyrus	20081
Black Diamond	20642 20278	Daewoo	20278 20642 20637 20348 20352 20045
Black Panther	20278	Dansai	20072 20278
Blaupunkt	21562 20226 20081	Daytron	20278
Blue Sky	20037 20348 20072 20352 20278 20000 20480 20642 21137	de Graaf	20042 20081 20104 20048
Bondstec	20072	Decca	20000 20081 20067 20348 20352
Brandt	20320	Deitron	20278
Brinkmann	20348	Denko	20072
Bush	20072 20278 20315 20352 20000 20348 20081 20642 20742	Diamant	20037
Carena	20081	Dual	20081 20278 20000 20348
Carrefour	20045	Dumont	20000 20081 20104
Casio	20000	Durabrand	20642
Cathay	20278	Elbe	20278 20038
CGE	20000	Elcotech	20072
		Elin	20240



Elsay	20072	Goldhand	20072
Elta	20072 20278	GoldStar	20037 20480 20000
Emerson	20072 20045 20000 21137	Goodmans	20000 20072 20240 20278 20037 20081 20348 20637 20352 20642
ESC	20278 20240	GPX	20037
Ferguson	20320 20000 20278 20348	Graetz	20104 20240
Fidelity	20000 20072 20240 20432 20352	Granada	20104 20048 20081 20240 20037 20226 20042 20000
Finlandia	20104 20081 20042 20000 20048 20037 20043 20106 20226	Grandin	20072 20037 20000 20278
Finlux	20000 20081 20104 20042	Grundig	20347 20081 20226 20320 20348 20072 20352 20742
Firstline	20072 20348 20043 20037 20045 20042 20278 21137	Hanimex	20352
Fisher	20104 20038	Hanseatic	20037 20278 20081 20038
Flint	20348	Harwood	20072
Frontech	20072	HCM	20072
Fujitsu	20000	Hinari	20072 20352 20278 20240
Funai	20000	Hisawa	20352
Galaxi	20000	Hischito	20045
Galaxis	20278	Hitachi	20042 20000 20240 20081 20104
GEC	20081	Höher	20278 20642
General Technic	20348	Hornyphon	20081
Genexxa	20104		



Hypson	20072 20348 20278 20352 20000 20037 20480	Kneissel	20352 20348 20037 20278
Imperial	20000 20240	Kolster	20348
Ingersoll	20240	Korpel	20072
Inno Hit	20240 20278 20072	Kyoto	20072
Interbuy	20037 20072	Lenco	20278
Interfunk	20081 20104	Leyco	20072
Internal	20278 20637	LG	20037 20480 20000 20278 21137
International	20278 20037	Lifetec	20348
Intervision	20000 20278 20037 20348	Loewe	20081 21562 20226 20037
Irradio	20072 20037 20081 21137	Logik	20240 20072 20106
ITT	20106 20104 20240	Lumatron	20278
ITT Nokia	20048	Lux May	20072
ITV	20278 20037	Luxor	20106 20043 20072 20104 20048 20315
JMB	20352 20348	Magnavox	20081 20642
Joyce	20000	Magnum	20642
JVC	20067	Manesth	20072 20045 20081
Kaisui	20072	Marantz	20081 20038
Karcher	20278	Mark	20278 20000
Kendo	20106 20315 20348 20072 20037 20278	Mastec	20642
Kenwood	20038	Master's	20278

Matsui	20348	20037	20240	20352	NEC	20038	20067	20104	20037
	20000	20742				20278	21137		
Mediator	20081				Neckermann	20081			
Medion	20348	20352			Nesco	20072	20000	20352	
Melectronic	20000	20037	20038		Neufunk	20037			
Memorex	20104	20000	20037	20048	Nikkai	20072	20278		
Memphis	20072				Nokia	20104	20106	20315	20278
Metronic	20081					20240	20048	20042	20081
Metz	21562	20347	20836	20081	Nordmende	20320	20067		
	20226	20037			Oceanic	20000	20048	20106	20081
Micormay	20348					20104			
Micromaxx	20348				Okano	20315	20348	20072	20278
Migros	20000				Onimax	20642			
Mitsubishi	20043	20067	20081	20480	Orbit	20072			
	20000	20642			Orion	20352	20348	20742	
Multitec	20037				Orson	20000			
Multitech	20000	20072	20104		Osaki	20000	20037	20072	
Murphy	20000				Osume	20072			
Myryad	20081				Otto Versand	20081			
NAD	20104				Pace	20352			
Naiko	20642	20348			Pacific	20000			
National	21562	20226			Palladium	20072	20315	20037	20240
						20348	20432		

Panasonic	21562 20226 20836	RCA	20320
Pathe Cinema	20043	Reoc	20348 20637 20278
Perdio	20000	RFT	20072
Philco	20038 20072	Roadstar	20240 20072 20037 20278 20742 20081
Philips	20081	Royal	20072
Phoenix	20278	Saba	20320 20278
Phonola	20081	Saisho	20348
Pioneer	20067 20081 20042	Salora	20043 20106 20104
Portland	20278 20637	Samsung	20240 20432
Prinz	20000	Sansui	20067 20106 20072 20348
Profitronic	20081 20240	Sanyo	20104 20048 20067 20348
Proline	20000 20278 20615 20320 20642	Saville	20352 20278 20240
Prosco	20278	SBR	20081
Prosonic	20278 20000	ScanSonic	20240
Protech	20081 20278	Schaub Lorenz	20104 20000 20106 20315
Provision	20278	Schneider	20072 20000 20037 20081 20278 20240 21137 20042 20352 20642
Pye	20081 20000	Seaway	20278
Quasar	20278	SEG	20072 20240 20278 20642 20081 20637
Quelle	20081	SEI	20081
Radialva	20037 20072 20081 20048		
Radiola	20081		

Sei-Sinudyne	20081	Ssangyong	20072
Seleco	20037	Standard	20278
Sentra	20072	Starlite	20037 20104
Setron	20072	Stern	20278
Sharp	20048 20037	Sunkai	20348 20278
Shintom	20072 20104	Sunstar	20000
Shivaki	20037	Suntronic	20000
Siemens	20037 20104 20081 20320 20347	Sunwood	20072
Siera	20081	Supra	20037 20240 20348 20278
Silva	20037	Symphonic	20000 20072
Silver	20278	T+A	21562 20226
SilverCrest	20642	Tandberg	20278
Singer	20045	Tashiko	20000 20048 20240 20081 20037
Sinudyne	20081 20352	Tatung	20000 20081 20048 20043 20348 20352
Smaragd	20348	Tchibo	20348
Sonneclair	20072	TCM	20348
Sonoko	20278	TEC	20278 20072
Sonolor	20048	Tech Line	20072
Sontec	20037 20278	Technics	20226
Sony	20032 21032 20106	TechniSat	20348
Soundwave	20037 20348		



Telefunken	20320 20278	20106 20348 20104
Teletch	20072 20278 20000	Victor 20067
Tenosal	20072	Video Technic 20000
Tensai	20000 20037 20072 20278	Watson 20081 20352 20278 20642
Tevion	20348	Weltblick 20037
Textet	20278	Wharfedale 20615
Thomson	20320 20067 20278	World 20348
Thorn	20104 20037	Yamishi 20072 20278
Thorn-Ferguson	20320	Yokan 20072
Tokai	20072 20037 20104	Yoko 20037 20072 20240
Tokiwa	20072	ZX 20348 20352
Topline	20348	
Toshiba	20045 20043 20081 20742 20352	REPRODUCTOR DE DVD
Towada	20072	3 Plus 20490
Tradex	20081	3D LAB 20539
Tredex	20278	4Kus 21158
Uher	20037 20240	A-Trend 20714
Ultravox	20278	Acoustic Solutions 20730 20713 21228 21316
Unitech	20240	AEG 20788 20770 20790 21233 21923 20675
United	20348 20742	AFK 21228 21152 21923 21051
Universum	20000 20081 20240 20037	Airis 21224 21321 20672 21005

	20826	21345	21686		Aristona	20539	20646
Aiwa	20641	20695	20869	20533	ASCOMTEC	21923	21676
	22043				Astro	21513	
Akai	20790	20788	21115	20898	ATACOM	21224	
	20716	20884	20713	20852	Audiola	21660	
	20705	21695	21233		Audiosonic	21923	
AKI	21005				Autovox	20713	
Akura	20898	21051	21367	21140	Auvio	20843	
Alba	20717	20699	20713	20723	Aviois	21165	
	20695	20730	20539	20672	Axion	20730	
	21140	21051	21530	21695	Basic Line	20713	21994
Alize	21151				Beep	21163	
All-Tel	20790	21451	20835		Bellagio	20872	
Amoi	20852				Bellwood	20826	
Amoisonic	20835				Belson	21923	
Amstrad	20713	21115	21151	21367	Best Buy	20857	
	21571	20790	21489		Binatone	21923	
AMW	20872				Biostek	21005	
Ansonic	20759	20831	21316		Black Diamond	20713	20884 20833
Apex Digital	20672	21056			Blaupunkt	20717	
Arena	20852	22021	21115		Blu:sens	21489	21233
Aria	20893						
Arianet	20893						



Blue Sky	20713 20699 20695 20672 20843 20651 20790 20884	Cinea	20841
BNI	21321	Cinetec	20713 20872
Boghe	21004	cineULTRA	20699
Boman	20788 20898 21005	Classic	20730 21917 21730
Bose	22023	Clatronic	20788 20818 20672 21165 20675 21233
Brainwave	20770 21115	Clayton	20713
Brandt	20651 20551 20503	Coby	20730 21107 20852
Bush	20713 20695 20833 21695 20730 20831 20699 20717 20516 20818 20879 20884 20723 21165 21436 21419 21483 21140 21832 21367 21156	Codex	21233
Cambridge Audio	21109 20751 21589	Compacks	20826 21107
Campomatic	21051	Conia	20672 20852 20516 20835 21321
Digital		Contel	20788
CAT	20699 20789	Continental Edison	20872 20831
CCE	21917	Crown	20770 20651
cello	21730	Cybercom	20831
Centrex	20672	CyberHome	20714 20816 20874 21502
Centrum	20713 20789 20893 21994 21005 21923	Cytron	20716 20651 20705 20831 21347 21423
CGV	20770 20751	D-Vision	21115 21367
		Daewoo	20833 21483 20705 20770 20714 20870 21436 20872 20213

Dalton	21036	Dual	20831	20713	20665	20651
Dansai	20770 21115 21695		20730	20790	22007	21436
Daytek	20872 21005		21530			
Dayton	20872	Durabrand	21502	20831	20713	
DCE	20831	E-Boda	20723			
Decca	20770	E-Dem	21224			
Denon	20634 21634 20490	e:max	21233	21321		
Denver	20699 20788 20898 20818	eBench	21152			
	21107 21316 21321 21923	Eclipse	20723	20751		
	21056 20672 21686	Electrohome	20770			
Diamond	20651 20751 20723	Elin	20770			
Digihome	20713	Ellion	20850	21421		
DigiLogic	20713	Elta	20770	20788	20790	21115
Digital i	20893		21151	21233	21051	
Digitech	21421	Eltax	21321			
Digix Media	20826	Emerson	20591	20705	20869	
DiK	20831	Energy Sistem	21513			
Dinamic	20788	EuroLine	21115	22021		
DiViDo	20705	Ferguson	20651	21730	20898	20713
DK digital	20831 22007 21660		20884			
DMTECH	20790 21271	Finlux	20770	20672	20751	21165
Dragon	20831	Firstline	20869	20651	21530	
		Funai	20695	20675		



GE	20717	Harman/ Kardon	20702
Germatic	21051	HCM	20788
Global Link	21224	HDT	20705
Global Solutions	20768	HE	20730 21163 21923
Global Sphère	20768 22021	Henß	20713
Go Video	21099	Hitachi	20664 21920 21994 20665 20573 20857 20713 20884
GoldStar	20591 20741	Hiteker	20672 21923
Goodmans	20713 21004 20723 20751 20730 20651 20790 20818 20879 20833 22007 22014 21140 21923 21730 21316	Höher	20826 20831 21004 21224 20713
GPX	20741	Home Electronics	20730 20770
Graetz	20665	Home Tech Industries	21224
Gran Prix	20831 20898	Hyundai	21156 21660
Grandin	20716 20672	Iekei	21107
Grundig	20695 20775 20539 20651 20705 20790 20713 20670 20686 20652 20723 21695 21004 21730 21920 21436 21483 21832	Ingelen	20788
Grunkel	20770 21156 21316 20831	Inno Hit	20713
H&B	20818 20713 20841 20850 21233 21421	Irradio	20741 21115 21224 21233 20869 20770
Hanseatic	20741 20790	ISP	20695
		JBL	20702
		JDB	20730
		Jeken	20699



Jepssen	21183	Leiker	21513	20872
JMB	20695	Lenco	20699	20651 20770 20818 20713 20831 21165 21513
JVC	20623 20558 21164 20539 20503 20867 21860 21597	Lenoir	21228	
jWIN	21051	Lenoxx	22014	
Kansai	21107	Lenoxx Sound	22014	
Kansas Technologies	21233 21530	Lexia	20699	
Kendo	20713 20699 20831 20672 21347	LG	20741 20591 21906 20869	
Kenwood	20534 20490	Lifetec	20651 20831 21347	
KeyPlug	20770	Limit	20716 20768	
Kiiro	20770	LiteOn	21158 21416	
King D'Home	20833	Lodos	20713	
King Vision	21513	Loewe	20539 20741	
Kingavon	20818 21686	LogicLab	20768	
Kiss	20841 21523 20665	Logik	20713 20884 21832	
Koda	20818 21230	Logix	20705	
Koss	20651	Luker	21367	
Kotron	20879	Lumatron	20705 21115 20741 20833 21321 20713 20730 20898 21832	
KXD	20857 21107 21321 21923	Luxman	20573	
Lawson	20705 20716 20768	Magnavox	20503 20675 20539 20713	



Magnex	20723	21165	21489	Metz	20571	20525	20713	21994
Magnum	22014	21436		MICO	20723	20751	21223	
Majestic	21107	21345	21156	Micromaxx	21695	20695	21347	22007
Manhattan	20705	20713		Micromedia	20503	20539		
Marantz	20539			Micromega	20539			
Marquant	20770	21451		Microsoft	20522	21708		
Mastec	21006			Microstar	20831			
Master-G	21156			Minoka	20770	21115		
Matsui	20651	20713	20672	Minowa	21165			
	20884	21730		Mirror	20879	20652		
Maxim	20713	21367		Mitsubishi	20713			
MBO	20730	21917		Mizuda	20818	21451		
MDS	20699			Monyka	20665			
Mecotek	20770			MPX	20843			
Medialine	21271			Multitec	21367			
Mediencom	20751			Mustek	20730	21917	21730	
Medion	20831	21347	20651	Mx Onda	20651	20751	20723	21223
	21345	20879	20630	Mystral	20831	21156		
	21165	21006	20652	NAD	20741			
MEI	20790			Naiko	20770	21367	21004	
Memorex	20831			Narita	21367			
Messo	21513							



Neovia	21271	Packard Bell	20831
NeoXeo	20826	Palladium	20695 20713 20490 21834 21908 21905
Netway	21489	Panasonic	21661 21579
Neufunk	20665	Panda	21107
Nevir	20831 20770 20672	Papouw	20533
Nexius	20790	peeKTON	21224 20898
Next Base	20826	Philips	20539 20646 21340 20675 21813 20503 21158 21506
Nfren	20826	Philo	21345
Nikkai	21923	Phonotrend	20699 21165
Nintaus	21051	Pioneer	20571 21965 20631 20525 21571 21460
Nordmende	20831	Plu2	20850
Onkyo	20627 20503	Pointer	20770
Oopla	21158	Portland	20770
Optim	20843	Powerpoint	20872 21005
Optimus	20571 20525	Prinz	20831
Orbit	20872	Prism	21006 20831
Orion	20695 21695 21006 21233 21419 20898	Pro2	21345
Oritron	20651	ProCaster	21004
P&B	20818 21451	Proline	20651 20686 21316 20672 20790 21004 20652 21483
Pacific	20768 20790 20759 20713 20831		

Schöntech	20713	Slim Devices	20533
Scientific Labs	20768 21152	SM Electronic	20730 20768
Scott	20651 20672 21036 22014 21233	Smart	20705 20713
Seeltech	21224 21513 21451	Soniko	20788
SEG	20713 20665 20768 20884 20872 20763 21994 21530	Sony	20533 21070 21981 21633 20864 20772 22043 21536 21824
Shanghai	20672	Sound Color	21233
Sharp	20630 20713 20695 22015 21256 21419 22024	Soundmaster	20768
Sherwood	20717 20741	Standard	20651 20768 20788 20831 20898
Shinco	20717	Star Clusters	20768 21227 21152
Siemssen	21382	StarLogic	21005
Sigmatek	20857 21224	Starmedia	20818 20893 21224 21005
Silva	20898 20831	Strong	20713
Silva Schneider	20831 21906 20741	Sunfly	20857
SilverCrest	21152 20768	Sunkai	20770 20850
Sinudyne	21140 21316	Sunstech	21513 20831 22007
Sistemas	20672	Sunwood	20788
Skymaster	20730 20768	Supervision	20730 20768
Skyworth	20898	Supratech	21513 20893
Sliding	21115	SVA	20672



Synn	20768	Theta Digital	20571
Tangent	21321	Thomson	20551 20522
Targa	20741 21158 21227	Tiny	21489
Tatung	20770	Tokai	20898 20665 20788 21233
Tchibo	20741	Tokiwa	20705 20716
TCM	20741	Tom-Tec	20789 20833
Teac	20741 20571 20591 20759 20790 21377	Top Suxess	21224
TEC	20898	Toshiba	20503 21045 21510 22006 20452
Technica	21367	TRANS-continents	20872 20826 20831 21327 21165
Technics	20490 21905 21908	Tredex	20843
Technika	20770 21115 20831 21165 21489 21316	TSM	21224
Technosonic	21115	Umax	21151
Techwood	20713 21530 20539 21994	United	20788 20730 20790 21228 20672 21165 20695 21115 20699 20768 21233 21446 21489 22021 20713 20884 21152 20826 21832 21367 20675
Tecnimagen	21233	Universal Multimedia	20768 20741 20713 20591 21913
Tedalex	21228	Universum	21227 20790 21530
Teletech	20713 20884	Uptek	20763 20893
Tensai	20651 20770		
Tesco	21316		
Tevion	20651 21036 21382 20768 22014 21227 20833 21347 21730 20652 21660		



upXus	21345
Venturer	20790
Vestel	20713 21530
Vieta	20705
Voxson	20730 20831 22007
VTrek	21228
Waitec	21224 21917 20730
Walkvision	20717
Waltham	21530
Welkin	20831
Wellington	20713
Weltstar	20713
Wesder	20699
Wharfedale	20686 20723 20751 20652
Wilson	20831 21233 21513
Windy Sam	20573
Wintech	21187
Woxter	21151 21224
X-Waves	21513
XBox	20522
XLogic	20770 20768 21228

Xoro	21183
Yakumo	21004 21056 20652
Yamada	21004 20872 21151 21416 21056 21489 21158 20652
Yamaha	20539 20646 20490 21158
Yamakawa	20665 20872 21104 21489
Yukai	20730 21917
Zenith	20503 20591 20741

REPRODUCTOR DE CD

Advantage	30032
Arcam	30157
Audio Research	30157
Audiolab	30157
Audiomeca	30157
Audioton	30157
Balanced Audio Technology	30157
Cairn	30157
Cambridge Audio	30157
Copland	30393



Cyrus	30157	Mission	30157
Denon	30003 30766	Musical Fidelity	30393
DKK	30000	Myryad	30157
Dual	30003	NAD	30721 30000
Dynaco	30157	Naim	30157
Elektra	30393	NSM	30157
Garrard	30393	Onkyo	30101
Genexxa	30000 30032	Optimus	30000
Goldmund	30157	Orion	30393
Grundig	30157	Panasonic	30303
Harman/Kardon	30157	Phillips	30157
JVC	30072	Pioneer	30032
Kenwood	30190 30036	Primare	30157
Krell	30157	Proton	30157
Linn	30157	QED	30157
Loewe	30157	Quad	30157
Marantz	30157	Radiola	30157
Matsui	30157	Restek	30157
Memorex	30032	Revox	30157
Meridian	30157	Rotel	30157
Micromega	30157	SAE	30157

Sansui	30157
Siemens	30157
Simaudio	30157
Sony	30000 30490 30157
Tag McLaren	30157
Tandy	30032
Teac	30393
Technics	30303
Thorens	30157
Thule Audio	30157
Universum	30157
Victor	30072
Yamaha	30036 30032

AMPLIFICADOR

Creative	31471
Curtis Mathes	30300
Denon	30272
Philips	31618
Pioneer	30300
Red Star	31381

Reoc	31381
Sansui	31330
Sony	30689
Synn	31381
Yamaha	30848

RECEPTOR

AEG	31390	31961	31389
AFK	31389		
Aiwa	30121	31405	31058 31158
	31258	31822	31722
Akai	30609	31220	31390 31178
All-Tel	31390		
Amstrad	30744	31390	
Anam	30609		
Arcam	31089	31189	31269 31289
Arena	31625		
ASCOMTEC	31389		
Audiolab	31089	31189	31269 31289
Audiosonic	31389		
Balanced Audio Technology	31089	31189	31269 31289

Bang & Olufsen	30799	DK digital	31420
Basic Line	31554	DMTECH	31390
Belson	31389	Dual	31220 31390 31420
Blue Sky	31390	eBench	30744 30797
Bonnec	31189	Electrocompaniet	31189
Bose	31229 31253 31355 31357 31933	Elta	30744 30797 31390 31961
Bush	31089 31189 31269 31289 30797 31772	EuroLine	31625
Cambridge Audio	31189 31647	Finlux	31938
CCE	31352	Garrard	30744
Centrum	31554	Genexxa	30186
Classic	31352	Global Sphère	31625
Clatronic	31220 30744 30797	Goldmund	31089 31189 31269 31289
Copland	31089 31189 31269 31289	Goodmans	30609 30744 30797 31178 31199 31420 31611 31389
Cosmotron	30797	Grundig	31089 31189 31269 31289 30744 31344 30797
Daewoo	31178 31250 31436	Grunkel	30744
Denon	31360 31104	H&B	31961
Denver	31389	Hanseatic	31390 31938
Diamond	31390 31625	Harman/Kardon	31304 31310 31089 31189 31269 31289
Digitrex	31257	Harwood	30744
DiK	30797		

HCM	31390	Magnat	31938
HE	31389	Magnum	31611
Hitachi	31344 31220 31554	Marantz	31089 31189 31269 31289
Hiteker	31389	Mark	31089 31189 31269 31289
Höher	31257	Matsui	30797 30744
Intersound	30744	MBO	31352
Irradio	31961	Medion	30797 31598 31420
JVC	30074 31374 31495 31676 32030	MEI	31390
Kenwood	31313 31027 31569 31570 30186 31281	Meletronic	30609
Kompernaß	30797	Meridian	31089 31189 31269 31289
Koss	30744	Metz	31554
KXD	31389	Micromaxx	31420
Lenoxx	31611	Micromega	31089 31189 31269 31289
Lenoxx Sound	31611	Microstar	30797
LG	31293 31869	Mustek	31352
Lifetec	30797	Mx Onda	30744 30797
Linn	31089 31189 31269 31289	Myryad	31189 31089 31269 31289
Loewe	31089 31189 31269 31289	Mystral	31961
Lumatron	31772	NAD	30320 30609
LXI	30744	Naim	31089 31189 31269 31289
		NEC	31250 31436



Nexius	31390	Red Star	31389
Nikkai	31389	Revox	31089 31189 31269 31289 30186
Nikkei	30744	Revoy	31089 31189 31269 31289
Okano	30609	Roadstar	30797 31611
Onkyo	31320 30135	Rotel	30793
Optimus	30186	Saba	31154
Orient Power	30744	Samsung	31199 31281 31424 31295 31581 31868
Palladium	30797 31220	Sansui	30609 31089
Panasonic	31518 31309 31779 31763 31765 31308 31316 31363	Sanyo	31801 30744
Philips	31189 31269 31089 31289 31673	Schneider	30744 31390 31178 31199 31220 31938
Pioneer	31023 30186 31089 31189 31269 31289 31459 31623	SEG	31250 31554
Prima Electronic	30797	Sharp	30186 31614 31634
Proline	30797 31390	Sherwood	30653
Provision	31389	Siemens	30609
QONIX	31420	Silva Schneider	31293
Quad	31089 31189 31269 31289	Sony	31158 31858 31759 31758 31058 31658 31258 31454 31558 31441 31722 31112 31822 31882
Quelle	31178	Soundwave	30609
Radiola	31089 31189 31269 31289		
RadioShack	30744		

Sunstech	31420
Tag McLaren	31189
TCM	30797
Teac	30609 31390 31281
Technics	31763 31518 31779 31309 31308 31765 31316
Techwood	31554
Tevion	31611
Thomson	31154 31354
Thorens	31189 31089 31269 31289
Thorn	30744
Tokai	31961
Toshiba	31572
United	31390 31625 31772
Universum	31178 31220 30797 30609 31390 30744 31609 31750 31089 31189 31269 31289 31436
Venturer	31390
Victor	30074
Voxson	31420
Waitec	31352 31961
Watson	30797

Welltech	30797
Wharfedale	30609 31390
Yamaha	30176 31276 30186 30712 31949 31815
Yukai	31352
Zenith	30744

MEDIA CENTER / HOME THEATRE PC

ADB	01730
Fastweb	01730
Hewlett Packard	01272
Microsoft	01272 01805
Philips	01218
Pinnacle Systems	01447

DESCODIFICADOR DE CABLE

ADB	01230 01269 01585
Auna	01269 01230
Canal Plus	00443
Dalvi	01522
Fastweb	01630
Filmnet	00443



Akai	00200	Asat	00200
Akura	01705	ASCI	01334
Alba	00455 00713 01284 01659 01811	ASLF	00713
Allsat	00200 01017 01043	AssCom	00853
Allsonic	00369	Aston	01129 01261
Alltech	00713	Astra	00713
Allvision	01232	Astratec	01743 01929
Alpha	00200	Astro	00173 00369 01113 01099 01100 00200 00292
Amitronica	00713	Atlantic Telephone	01333
Amstrad	00847 01693 01175 01801 00713 01113	Audioline	01429
Anglo	00713	Axil	01457 01659 01720
Ankaro	00369 00713 01279	Axis	01111 00369
AntSat	01017 01083	B@ytronic	01412 00299 00740
AnySat	01697	Balmet	01457
Apollo	00455	Bauckhage	01331
Apro	01672	Beko	00455
Arcon	01043 01279 01075	Bentley Walker	01017
Armstrong	00200	Best	00369
Arnion	01300	Best Buy	01993
ASA	00299	Big Sat	01457
		Black Diamond	01284



Blaupunkt	00173	Chili	01718
Blue Sky	00713	CityCom	01176 01232 00299 00818 00504 01075 01720
Blue Star	01279	Clatronic	01413
Boca	01366 00713 01232 01579	Comag	01366 01413 01232 01579 01412
Brainwave	01214 01672	Condor	00369 01700
British Sky Broadcasting	00847 01175 01662 01656	Connexions	00369
Broco	00713	Conrad	00369
BSkyB	00847 01175 01662 01656	Continental Edison	01695
BT	01296	Coship	01457
Bubu Sat	00713	Crown	01284
Bush	01284 01471 01475 01743 00642 01839 01811 01672	Cryptovision	00455
Cablecom	01891	CS	01631
Canal Digital	01853 00853 00167 01046	Cyrus	00200
Canal+	00853 00292 01853	D-box	01114 00723
CanalSatellite	00853 01339 00292 01853	Daewoo	01296 00713 01743 01111
CGV	01413 01864 01862 01846 01567	DAK	01993
Cherokee	01323	Deltasat	01075
Chesley	01547	Digatron	01294
Chess	01334 00713 01626	Digenius	00299 01161
		Digiality	01605 01685



DigiFusion	01581 01645 01743 01929	Elap	00713 01611 01129 01567
Digihome	01284	Electron	01279
DigiQuest	01457 01300 01631	Elsat	00713
DigiSat	01232	Elta	00200 00369 01659
Digisky	01457	Emme Esse	00369
Digital+	01853	eMTech	01214
DigitAlb	01547	Energy Sistem	01631
DigitAll World	01227	Engel	01017 00713 01251 01801
DiPro	01543 01547 01473 01418 01367	EP Sat	00455
Distratel	01704 01705 01283	Eurocrypt	00455
Distrisat	00200	Europa	00200
DMT	01075	Europhon	00299
DNT	00200	Eurosat	01567
Dream Multimedia	01237 01839	Eurosky	00740 00299 00369 00262
Dune	00369	Eurostar	00818
Durabrand	01284	Eutelsat	00713
Echostar	01200 00610 00167 00853 00713 01323 01477 01473 01409 01418 01767	Eutra	00740
Edision	01631	Eycos	01279
Einhell	00713	Fenner	00713 00369
		Ferguson	01291 00455 01743 01803 01929 01279
		Finepass	01593 01780 01472



Finlandia	00455	Gold Box	00292 00853
Finlux	00455	Gold Vision	01017 01631
Flair Mate	00713	Golden Interstar	01283
FMD	01251 01457 01413	Goodmans	01284 00455 01591 01705
Force	01194 01101	Gradiente	00887
Fortec Star	01017 01083	Granada	00455
Fracarro	00125	Grundig	00173 00847 01291 01284 00879 00853 01780
Freecom	00173	H&B	01547
FTEmaximal	00369 00713	Hanseatic	01099 01100
Fuba	01801 00369 00173 01161 00299 00262 01251	Hauppauge	01294 01672
Fugionkyo	00125	HB	01214 01801
Galaxis	01111 01557 01101 01176 00853 00369 00879	HDT	01011 01159
Gardiner	00818	HE@D	01279
Garnet	01075	Hirschmann	01111 01113 00173 00299 00442 01232 00369 00125 01412 01862
GbSAT	01214	Hitachi	01284 00455
Gecco	01412 01273	HNE	01232
General Satellite	01176	Homecast	01680 01700
GF	01043	Humax	01176 01915 01427 01675 01808 01225 01670 01743 01788
Globo	01251 01626 01412 01429 01334 00740		

Huth	01017 01075	Kennex	00125
Hyundai	01011 01159 01075	Kenwood	00853
i-CAN	01367	Kongque	01300
ID Digital	01176	Koscom	01043
ILLUSION sat	01557 01631	Kosmos	00442
Imperial	01429 01334 01099 01100 01197 01195 01351 00200 00292 01672	Kreatel	01385
Interstar	01017 01214	Kreiselmeier	00173
Inverto	01839	L&S Electronic	00369 01043 01334
Irradio	01331	Labgear	01296
ITT Nokia	00455 00723	LaSAT	00369 00299 00740
Jaeger	01334	Lenco	00713 00369
Jazztel	01776	Lennox	00369
Jepssen	01214	Lexus	00200
K-SAT	00713	LG	01075
Kamm	00713	Lifesat	00369 00299 01043 00713
Kaon	01300	Listo	01626
KaTelco	01111	Lodos	01284
Kathrein	00504 01561 01717 00480 01567 00707 00553 00173 00442 00200 00713 00818 01323 01416	Logik	01284
		Logix	01075
		Lorenzen	00299 01294 01161
		Lupus	00369



M vision	01557 01812	Metz	00173
Macab	00853	MICO	01811
Madritel	00642	Micro	00713 01294
Manata	00713	Micro electronic	00713
Manhattan	01083 00455 01017	Micro Technology	00713
Marantz	00200	Micromaxx	00299 00369
Mascom	00442	Microsat	01331
Maspro	00713 00173	Microstar	01075
Matsui	00173 01743 01929	Microtec	00713
Maxim	01705	Mitsubishi	00455
Maximum	01334 01685	Morgan's	00200 00713 01409
Mediabox	00292 00853	Motorola	01473
Mediacom	01206	Multichoice	00879 00642
MediaSat	00292 00853	Mx Onda	01659
Medion	01232 00299 00713 01043 01075 01412 01626 01334 00369 01994 01995 00740	Myryad	00200
Medison	00713	Mysat	00713
Mega	00200	Neom	01993
Melectronic	00818	Neotion	01334
Metronic	00713 01691 01279 01283 00818 01704 01705 01702 01375	Netgem	01322
		Neuf TV	01322
		Neuhaus	00713



Neuling	01232	00720 00200 00853 01423
Neusat	00713 01279 01331	01623 01717 01830
Neveling	01161	Pacific 01284
Nevir	01659	Packard Bell 01111
NextWave	01017	Palcom 00299 01161 01409 01331
Nikko	00713 00723 00200	Panasat 00879
Noda Electronic	01704 01705	Panasonic 00847 01304 01404 00455
Nokia	01114 01223 01023 00723 00853 01310 01723 00455 01311	Panda 00455 00173
Nordmende	00455	peeKTON 01457
OctalTV	01294 01429	Philips 00099 01114 00200 00853 00133 00292 00818 01672 00455 00173 01429 01499
Oggle	01705	Phonotrend 01017 01200 01472
Okano	00442	Pilotime 01339
Opentel	01232 01412	Pino 01334
Optex	01283 01043 00713 01611 01626	Pioneer 00329 00853 00292 01308
Orbis	01334 01412	Portland 01296
Orbitech	01099 01100 00200 00292 00262 01351	Power Sky 01279
P/Sat	01232	Preisner 01101 01113 00262 01366
Pace	00455 00847 01693 01175 01850 00241 01323 00791	Premier 00292
		Premiere 00853 01114 00723 01111 01176 01195 01100 00292 01717

Primacom	01111				01206 00853 00253
Proline	01659				Sat Team 00713
Promax	00455				SAT+ 01409
Prosat	01173				Satec 00713
Quadral	00369 01323				Satelco 00369
Quelle	00299				Satplus 01100
Radiola	00200				Satstation 01083
Radix	01113 01317				SatyCon 01631
Rebox	01214				Schaub Lorenz 01214
Red Star	00369				Schneider 01206
Regal	01251				Schwaiger 01083 00504 01334 01457 01412 01317 01111 01075
RFT	00200				SCS 00299
Roadstar	00713 00853				Sede Electronique 00125 01283 01626 01279
Rollmaster	01413				Seeltech 01993
Rover	00713 00369				SEG 01251 00369 01626 01075 01993
Rownsonic	01567				Serino 00610
S-ZWO	01207				Servimat 01611
SAB	01251 01300				ServiSat 01251 00713
Sabre	00455				Siemens 00173 01657 01334 01429
Sagem	00820 01114 01690 01692				
Samsung	01678 01700 01916 01570 01795 01293 01458 01017				



Silva	00299	Stream System	01300
Skantin	00713	Strong	00125 00820 01367 01409 01543 01626 00369 00879 00853 01159 01300 01473 01418 01765 01284
SKR	00713	Sunny	01300
SKT	01449	Sunny Sound	00369
Sky	00847 01175 01656	Sunsat	00713
SKY Italia	01848 01693 01850	Sunstar	00369 00642
Sky XL	01412 01251	Sunstech	01993
SKY+	01175	Systemec	01334
Skymaster	00713 01409 01200 01075 01611 01697 01334	Tantec	00455
Skymax	00200 01413	Targa	01807
Skypex	00299 00740	Tatung	00455
skyplus	01232 01334 01412 01457	TBoston	01457 01659 01251
SkySat	00713	Tecatel	01200
SL	00740 01672	TechniSat	01099 01100 01195 01197 00292 01351 00200 00262 01322 00455
SM Electronic	00713 01200 01075	Technomate	01610 01283
Smart	01273 00299 01101 01113 01232 00713 01413 01862	Technosat	01206
Sony	00847 01558 00282 00853 00455 00292	Technosonic	01672
Starland	00713	Technotrend	01429
Stream	01848		

Techwood	01284 01626	Tiny	01672
tekComm	01017	Tividi	01429
Tele System	01251 01409 01611 01801	Tokai	00200
Tele System Electronic	01611	Tonbury	01697
Teleciel	01043	Tonna	00455 01611 00713
TeleClub	01367	Topfield	01206 01208 01207 01545 01783 01824 01986
Telecom	00713	Toshiba	00455 01284
Telefonica	01418	TPS	00820 01253
Teleka	00442 00262	Triax	00200 00713 00853 01251 01296 01291 01099 01113 01227 01626 01862 01742 01611 01700 01317 01413
Telenet	01418	TT-micro	01429
Telestar	01099 01100 00200 00292 01251 01334 01351 01626 01672 01195 01197	Turnsat	00713
Televes	00455 01214 01300 01334 01409 01742	TVonics	01803
Telewire	01232	Twinner	00713 01742 01611
Tevion	01334 01672 00713 01409 01622 01567	Unisat	00200
Thomson	00847 01291 00455 01534 00713 01175 00292 01662 00853 01935 01931 01046 00820 01543	Universum	00173 00299 01099 00740
Thorn	00455	Van Hunen	01161 00299
		Vaova	01993
		Variosat	00173
		Vega	00369



Ventana	00200
Versatel	01795
Vestel	01251
VH Sat	01161 00299
Visionic	00125 01279
VisionNet	01812 01557
Visiosat	01742 01718 01807 01413 00713 01129 01457
VTech	00818
Wewa	00455
Wharfedale	01284
Winbox	01801
Wisi	00173 00299 00455
Worldsat	01473 01418 01214 01543 01251
Xoro	01807
Xrypton	00369
XSat	00713 01214 00847 01323
Xtreme	01300
Yamada	01718 01993
Zehnder	01251 01232 01334 01412 01075 01413 00504 00818 01720 01777 00369

Zeta Technology	00200
Zodiac	01801



Copyright

Está prohibida la reproducción total o parcial de esta lista de códigos sin el permiso de Pan-Trade International BV. Bajo reserva de modificaciones, errores tipográficos y/o de imprenta.