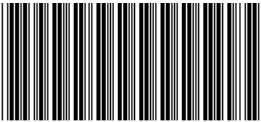
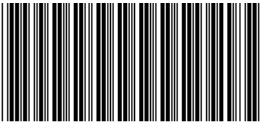
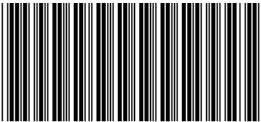
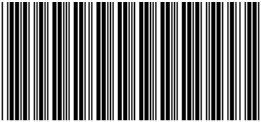
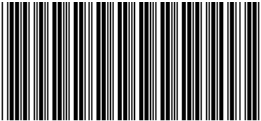
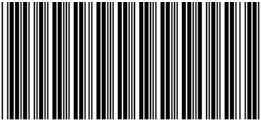
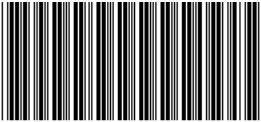
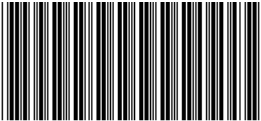
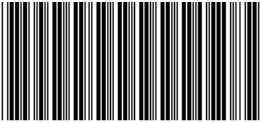
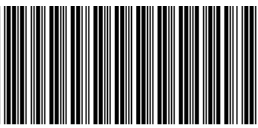
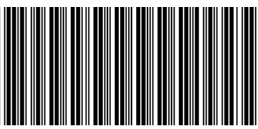
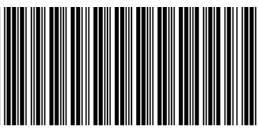
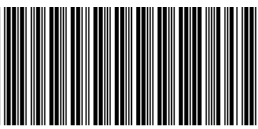
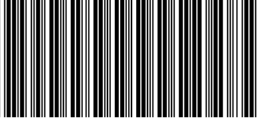
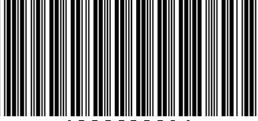
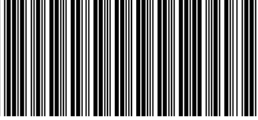
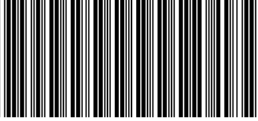
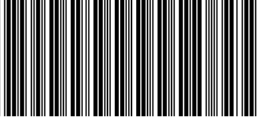
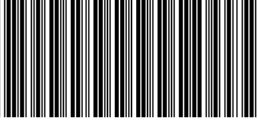
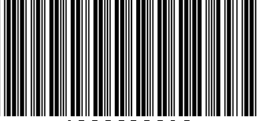
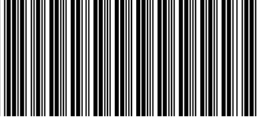
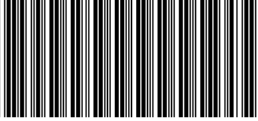
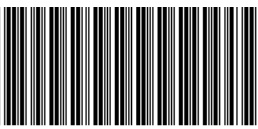
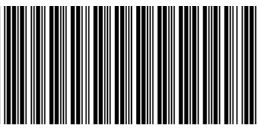
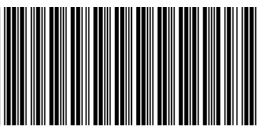


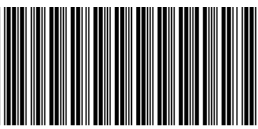

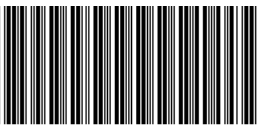
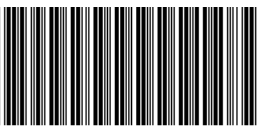
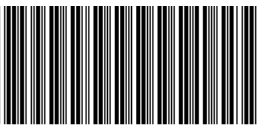
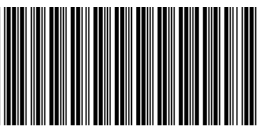

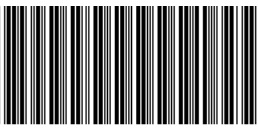
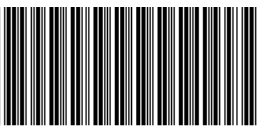
Código	Material	Tipo	Número de parte	Valor	Unidad de medida	Características
 1000000005	Circuito Integrado	Fuente de Corriente Ajustable	LM334Z	N/A	N/A	Fuente de Corriente Ajustable
 1000000016	Circuito Integrado	Corregir Factor de Potencia	AN829S	N/A	N/A	Atenuador Electronic Control volumen/voltaje
 1000000017	Circuito Integrado	Amplificador de Voltaje Controlado	UPC1252H2	N/A	N/A	Circuito Integrado Analogico Bipolar
 1000000018	Circuito Integrado	Regulador de Velocidad de Motor	UPC1470LM	N/A	N/A	C.I. Analogico Bipolar (reg. de vel. De motor)
 1000000019	Circuito Integrado	Grabador y Reproductor de Voz	APR9600	N/A	N/A	Grabador y Reproductor de Voz
 1000000020	Circuito Integrado	LED Controlador Interfaz I²c Bus	SAA1064	N/A	N/A	Interface. I²c Bus c/control 4 Display de 7 segm.
 1000000021	Circuito Integrado	Expansor Remoto I²c Bus	PCF8574P	N/A	N/A	Expansor para Bus I²c 8 bits
 1000000022	Circuito Integrado	Interruptor Bilateral	CD4066	N/A	N/A	Cuatro Switch Bilateral
 1000000023	Circuito Integrado	Amplificador de Voltaje	LM386N-1	N/A	N/A	Amp.Audio de Potencia Bajo Voltaje.


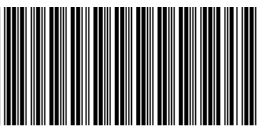

 1000000024	Circuito Integrado	Cotrolador de Pantalla	LM3914	N/A	N/A	Driver/Display de Puntos y Barras
 1000000025	Circuito Integrado	Controlador / Receptor RS-232	MAX232CPE	N/A	N/A	Driver/Receptor RS-232 Multicanal
 1000000026	Circuito Integrado	Cotrolador de Pantalla Flourecente	NTE2022	N/A	N/A	Driver/Display 8 Digit-8 Segment. Fluorecente
 1000000027	Circuito Integrado	Empuje Pulsador	L293B	N/A	N/A	Driver 4 canales Push-Pull
 1000000028	Circuito Integrado	Empuje Pulsador	L293C	N/A	N/A	Doble Driver 4 canales Push-Pull
 1000000029	Circuito Integrado	Sumador	TC74HC283	N/A	N/A	Sumador Binario con Acarreo Rapido
 1000000030	Circuito Integrado	PLD Matriz lógico Generico	GAL22V10D	N/A	N/A	PLD,Arreglo Logico Generico E ² CMOS
 1000000031	Circuito Integrado	Matriz de Transistores Darlington	ULN2003A	N/A	N/A	7 Arregos Darlington 7 canales
 1000000032	Circuito Integrado	Matriz de Transistores Darlington	ULN2803A	N/A	N/A	8 Aarreglos Darlington con Emisor Comun

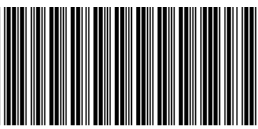

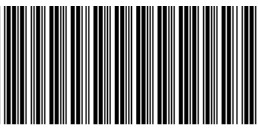
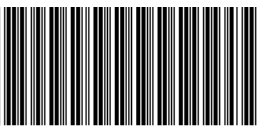
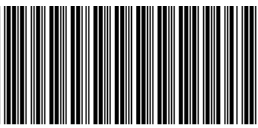
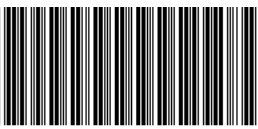

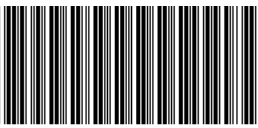
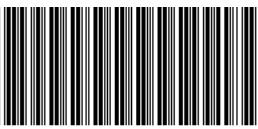
 1000000033	Circuito Integrado	Osciladores	VCO055	N/A	N/A	Oscilador Controlado por Voltaje
 1000000034	Circuito Integrado	Osciladores	ICL8038	N/A	N/A	Oscilador Controlado por Voltaje
 1000000035	Circuito Integrado	Osciladores	LM566CN	N/A	N/A	Oscilador Controlado por Voltaje
 1000000036	Circuito Integrado	Amplificador Operacional	TL062	N/A	N/A	Dual Op-Amp de Potencia Entrada JFET,
 1000000037	Circuito Integrado	Amplificador Operacional	TL082	N/A	N/A	Dual Op-Amp de bajo Ruido Entrada JFET,
 1000000038	Circuito Integrado	Amplificador Operacional	LM301AN	N/A	N/A	Amp. Operacional Sencillo
 1000000039	Circuito Integrado	Amplificador Operacional	LM324N	N/A	N/A	Amp.Operacional Quad. Baja Potencia
 1000000040	Circuito Integrado	Amplificador Operacional	LF351N	N/A	N/A	Op Amp. gran ancho de banda entrada JFET
 1000000041	Circuito Integrado	Amplificador Operacional	LF356N	N/A	N/A	Amp.Operacional Sencillo entrada. JFET

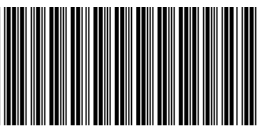

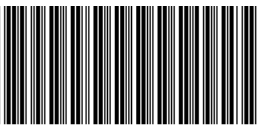
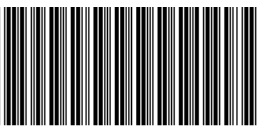
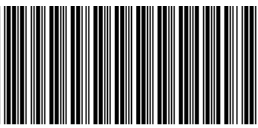
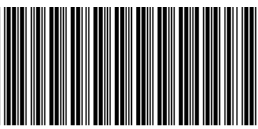

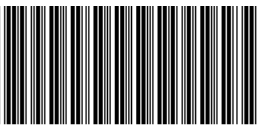
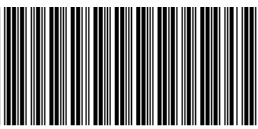
 1000000042	Circuito Integrado	Amplificador Operacional	NE5532	N/A	N/A	Dual Op-Amp de bajo Ruido
 1000000043	Circuito Integrado	Amplificador Operacional	UA741CN	N/A	N/A	Amp. Operacional Bipolar. Prop. Gral.
 1000000044	Circuito Integrado	Buffers	SN74LS125AN	N/A	N/A	Quadruple Bus Buffer 3 Estados de Salida
 1000000045	Circuito Integrado	Buffers	SN74LS126N	N/A	N/A	Quad Buffer 3 states
 1000000046	Circuito Integrado	Buffers	SN74LS244N	N/A	N/A	Octal buffer Salida 3 Estados/Line Driver
 1000000047	Circuito Integrado	Bloqueador de Fase	LM565	N/A	N/A	Bloqueador de bucle de fase
 1000000048	Circuito Integrado	Decodificador	CD4028BE	N/A	N/A	Decodif./Driver BCD/Decimal o Bin/Octal
 1000000049	Circuito Integrado	Decodificador	CD4511BE	N/A	N/A	Decodif./Driver Latch BCD to 7/ Segment
 1000000050	Circuito Integrado	Decodificador	CD4543BE	N/A	N/A	Decod/Driver para LCD . BCD/7 Segm

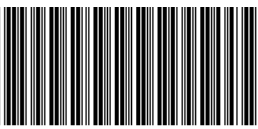

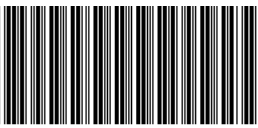
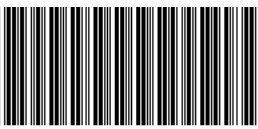
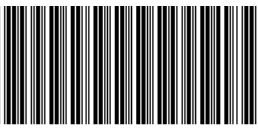
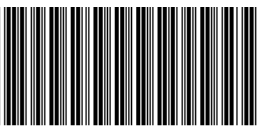

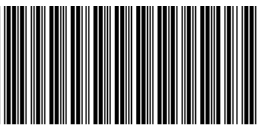
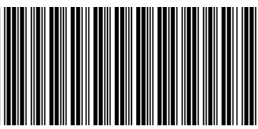
 1000000051	Circuito Integrado	Decodificador	DM7446 AP	N/A	N/A	Decodificador Driver BCD a 7 Seg
 1000000052	Circuito Integrado	Decodificador	SN74LS 42	N/A	N/A	Decodif. Decimal-4 Lineas BCD- 10Lineas
 1000000053	Circuito Integrado	Decodificador	SN74LS47N	N/A	N/A	Decodificador Driver BCD a 7 Seg
 1000000054	Circuito Integrado	Decodificador	HD74LS48P	N/A	N/A	Decodificador/Drive r de BCD a 7/segmen.
 1000000055	Circuito Integrado	Decodificador	SN74LS138N	N/A	N/A	Decodificador Demultiplexor 1 de 8
 1000000056	Circuito Integrado	Decodificador	SN74LS139B	N/A	N/A	Decodificador Demultiplexor 1 de 4
 1000000057	Circuito Integrado	Decodificador	MC74HC154N	N/A	N/A	Decodificador/Dem ultiplexor 1 de 16 lineas
 1000000058	Circuito Integrado	Decodificador	SN74LS247N	N/A	N/A	Decodificador/Drive r de BCD a 7/segmen.
 1000000059	Circuito Integrado	Codificador	CD4532BE	N/A	N/A	Codificador Prioridad 8 bits

 1000000060	Circuito Integrado	Codificador	SN74LS147N	N/A	N/A	Codificador Priority 10 -4 Lineas y 8 -3 Lineas
 1000000061	Circuito Integrado	Codificador	CD74HC147E	N/A	N/A	Codificador 10-4 Lineas CMOS Logic A/Veloci
 1000000062	Circuito Integrado	Codificador	MM74C 922N	N/A	N/A	Codificador 16 Claves
 1000000063	Circuito Integrado	Convertidor	ADC0804LCN	N/A	N/A	Convert. Analogico/Digital 8 bits
 1000000064	Circuito Integrado	Convertidor	DAC0806LCN	N/A	N/A	Convertidor Digital/Analogico 8 bits
 1000000065	Circuito Integrado	Convertidor	DAC1020LCN	N/A	N/A	Convertidor D/A Multiplicador Binario 10-12 Bits
 1000000066	Circuito Integrado	Convertidor	DAC312CP	N/A	N/A	Convertidor D/A Multiplicador A7 velocidad
 1000000067	Circuito Integrado	Convertidor	AD7541JN	N/A	N/A	Convertidor Multiplicando Dig/Analog 12 bits
 1000000068	Circuito Integrado	Convertidor	MCP3304	N/A	N/A	Convertidor A/D baja potencia 13 bits

 1000000069	Circuito Integrado	Convertidor	MCP3202	N/A	N/A	Convertidor A/D 12 Bits
 1000000070	Circuito Integrado	Convertidor	MC1408-8N	N/A	N/A	Convertidor multiplicador D/A 8 Bits
 1000000071	Circuito Integrado	Registro	SN74LS164N	N/A	N/A	Registro de Corr. 8 bits Ent/Ser-Sal/Par
 1000000072	Circuito Integrado	Registro	MC14021BCP	N/A	N/A	Reregistro de Corrimiento Estatico
 1000000073	Circuito Integrado	Registro	SN74LS173	N/A	N/A	Reg c/Salida de 3/Estados 4 Bits Tipo D
 1000000074	Circuito Integrado	Comparador	LM311	N/A	N/A	Comparador de Voltaje
 1000000075	Circuito Integrado	Comparador	LM339	N/A	N/A	Comparador de Voltaje Baja Potencia
 1000000076	Circuito Integrado	Comparador	LM393	N/A	N/A	Dual Comparador de Voltaje Baja Potencia
 1000000077	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	SN74LS00	N/A	N/A	Cuatro Compuertas NAND 2 entradas

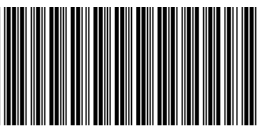

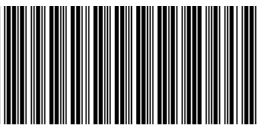
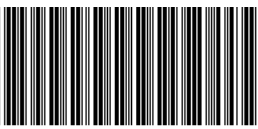
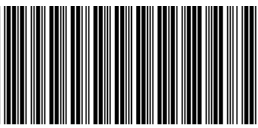
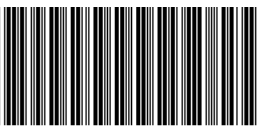

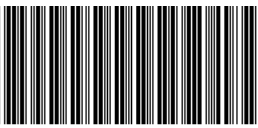
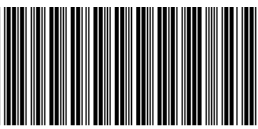
 1000000078	Circuito Integrado	Multiplexor	MC74HC151N	N/A	N/A	CMOS 8 Input Data Selector/multiplexor
 1000000079	Circuito Integrado	Multiplexor	MC74HC153N	N/A	N/A	Multiplexor Selec. de datos 4 entrad. doble
 1000000080	Circuito Integrado	Multiplexor	74HC157B1	N/A	N/A	Multiplexor Quad 2 canales
 1000000081	Circuito Integrado	Multiplexor	HD74LS157P	N/A	N/A	Multiplex.con s/noinversora sel. De datos
 1000000082	Circuito Integrado	Multiplexor	SN74LS251N	N/A	N/A	Selector de datos 3 estados 1 a 8 lineas
 1000000083	Circuito Integrado	Timer	NE556N	N/A	N/A	Timer Bipolar Dual de Proposito Genereal
 1000000084	Circuito Integrado	Timer	DS 1307	N/A	N/A	Reloj de Tiempo Real 64 X 8
 1000000085	Circuito Integrado	Timer	DS 1302	N/A	N/A	Chip de Carga Horaria
 1000000086	Circuito Integrado	Timer	MC14541	N/A	N/A	Timer Programable

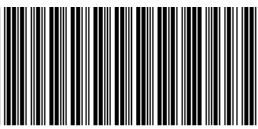

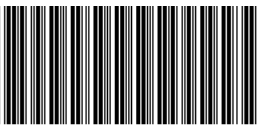
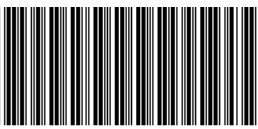
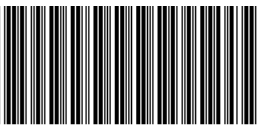
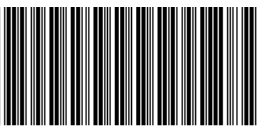

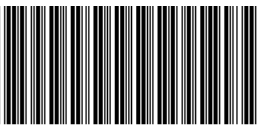
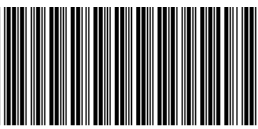
 1000000087	Circuito Integrado	Microprocesador	INS8080AN	N/A	N/A	Microprocesador 8 bits, CANAL N, 20V, 1.5 W
 1000000089	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	HEF4011BP	S/N	N/A	Compuerta NAND Cuadruple 2 Entradas
 1000000094	Circuito Integrado	PLD Matriz lógico Generico	GAL16V8D	N/A	N/A	PLD,Arreglo Logico Generico E ² CMOS
 1000000095	Circuito Integrado	PLD Matriz lógico Generico	GAL20V8B	N/A	N/A	PLD,Arreglo Logico Generico E ² CMOS
 1000000096	Circuito Integrado	Decodificador	74LS155	N/A	N/A	Decodificador - demultiplexor dual 1 de 4
 1000000098	Circuito Integrado	Convertidor	AD537JH	N/A	N/A	Convertidor Voltaje/Frecuencia
 1000000099	Circuito Integrado	Convertidor	ADC0801	N/A	N/A	Convert. A/D Compatible C/μprocesador 8 bits
 1000000100	Circuito Integrado	Convertidor	TL507CP	N/A	N/A	Convertidor Analogico/Digital
 1000000101	Circuito Integrado	Convertidor	LM331N	N/A	N/A	Convertidor Voltaje/Frecuencia

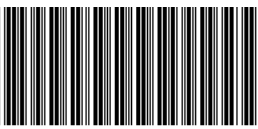

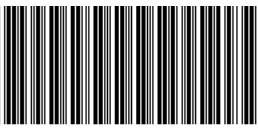
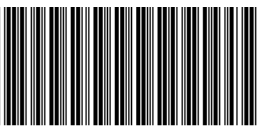
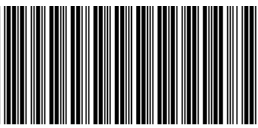
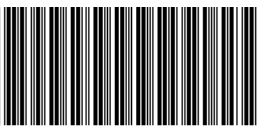

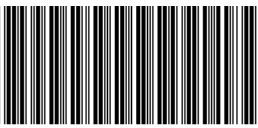
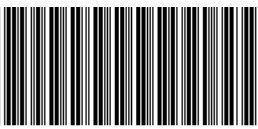
 1000000102	Circuito Integrado	Convertidor	XR4151	N/A	N/A	Convertidor Voltaje/Frecuencia
 1000000103	Circuito Integrado	Convertidor	AD7523JN	N/A	N/A	Convertidor Digital/Analogico 8 bits
 1000000104	Circuito Integrado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
 1000000105	Circuito Integrado	Contador	DM74LS90N	N/A	N/A	Contador de Decadas y Binario
 1000000106	Circuito Integrado	Contador	SN74LS93N	N/A	N/A	Contador.Binario 4bits
 1000000107	Circuito Integrado	Contador	SN74LS165N	N/A	N/A	Registro Shift Serie/Paralelo 8bits
 1000000108	Circuito Integrado	Contador	HD74LS192P	N/A	N/A	Contad. de Decad c/dual line clock up/down
 1000000109	Circuito Integrado	Contador	SN74LS193N	N/A	N/A	Cont. Decadas Up/Down- BCD/Preajustable
 1000000110	Circuito Integrado	Contador	CD74HC4518E	N/A	N/A	Cont Doble BCD- hacia/arriba. A/Velocidad

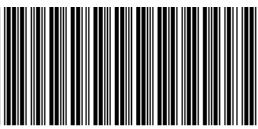

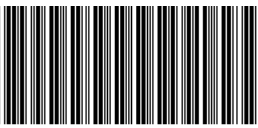
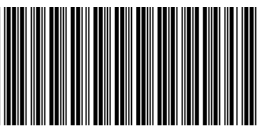
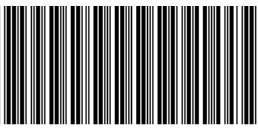
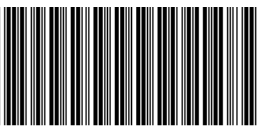

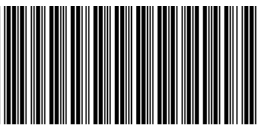
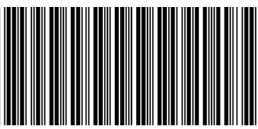
 1000000111	Circuito Integrado	Contador	HD14017BCP	N/A	N/A	Contador/Divisor de Decadas
 1000000112	Circuito Integrado	Contador	MC14060	N/A	N/A	Oscilador y Contador Binario de 14bits
 1000000113	Circuito Integrado	Contador	MC14520BCP	N/A	N/A	Contador Binario Doble Ascendente
 1000000114	Circuito Integrado	Contador	MC14553BCP	N/A	N/A	Contador BCD de 3 Dígitos
 1000000115	Circuito Integrado	Timer	MC14541	N/A	N/A	Timer Programable
 1000000116	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	SN7400N	N/A	N/A	Compuerta NAND Cuadruple 2 Entradas
 1000000117	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	SN74LS02	N/A	N/A	Cuatro Compuertas NOR 2 entradas
 1000000118	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	CD4001BE	N/A	N/A	Cmos Compuerta NOR 2 Entradas Cuadruple
 1000000119	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	SN74LS04	N/A	N/A	Hex Inversor NOT

 1000000120	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	SN74LS08	N/A	N/A	Cuatro Compuertas AND 2 entradas
 1000000121	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	SN74LS11	N/A	N/A	Triple Compuerta AND 3 Entradas
 1000000122	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	SN74LS32	N/A	N/A	Cuadruple Compuerta OR 2 Entradas
 1000000123	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	SN74LS86AN	N/A	N/A	Cuad. Compuerta XOR (OR exclusiva)
 1000000124	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	CD4077	N/A	N/A	4 Comouerta XOR Y XNOR
 1000000125	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	SN74LS266	N/A	N/A	Cuad. Compuerta XNOR (NOR exclusiva)
 1000000126	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	CD74HC4049	N/A	N/A	Seis Inversor/Noinvertor Buffers Logicos
 1000000127	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	74 LS 14	N/A	N/A	Doble comp.Seis Inversores Disparo Schmit
 1000000128	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	MC74HC132N	N/A	N/A	Quad 2- entrad.Comp. NAND c/disparo Schmit

 1000000129	Circuito Integrado	Microcontrolador	MC908QY4CP	N/A	N/A	Microcontrolador
 1000000130	Circuito Integrado	Microcontrolador	PIC12C508A	N/A	N/A	Microcontrolador PIC 8bits
 1000000131	Circuito Integrado	Microcontrolador	PIC16F84A-04/P	N/A	N/A	Flash/EEPROM. Microcontrolador 8 bits
 1000000132	Circuito Integrado	Microcontrolador	PIC16F628	N/A	N/A	Microcontrolador 8 bits 4MHz
 1000000133	Circuito Integrado	Microcontrolador	PIC16F873-04	N/A	N/A	Microcont.8bits Flash/CMOS 28 pins
 1000000134	Circuito Integrado	Microcontrolador	PIC16F874-A	N/A	N/A	Microcont.8bits Flash/CMOS 40 pins
 1000000135	Circuito Integrado	Microcontrolador	Z80PIO	N/A	N/A	Microcontrolador 8 bits 4MHz
 1000000136	Circuito Integrado	Microcontrolador	DSPIC30F3011	N/A	N/A	Controlador de Señal Digital
 1000000137	Circuito Integrado	Microcontrolador	DSPIC30F4013	N/A	N/A	Controlad. de Señal Digital (proposito gen)

 1000000138	Circuito Integrado	Microcontrolador	DSPIC30F3012	N/A	N/A	Controlad. de Señal Digital (familia de sensores)
 1000000139	Circuito Integrado	Microcontrolador	PIC18F4550	N/A	N/A	Microcontrolador Tecnología nanowatt
 1000000140	Circuito Integrado	Microcontrolador	PIC16F877	N/A	N/A	Microcontrolador CMOS 8 Bits 40 PIN
 1000000141	Circuito Integrado	Flip Flop	HD74LS73	N/A	N/A	Doble Flip-Flop "J-K"
 1000000142	Circuito Integrado	Flip Flop	HC74LS74	N/A	N/A	Flip-Flop Tipo "D" Positivo Edge Triggered
 1000000143	Circuito Integrado	Flip Flop	HD74LS76	N/A	N/A	Doble Flip-Flop "J-K" C/Reloj Individual
 1000000144	Circuito Integrado	Flip Flop	74LS107N	N/A	N/A	J-K Flip-Flop Lo-Pwr Schottky Dual
 1000000145	Circuito Integrado	Flip Flop	SN74LS174N	N/A	N/A	Seis Flip-Flop tipo D
 1000000146	Circuito Integrado	Flip Flop	SN74LS175N	N/A	N/A	Cuatro Flip-Flop tipo D

 1000000147	Circuito Integrado	Flip Flop	SN74LS376N	N/A	N/A	Flip-Flop Octal tipo D 3 Estados de Salida
 1000000148	Circuito Integrado	Flip Flop	MC845L	N/A	N/A	FLIP-FLOP Sencillo R-S
 1000000149	Circuito Integrado	Flip Flop	CD4013BE	N/A	N/A	FLIP-FLOP Dual CMOS Tipo D
 1000000151	Circuito Integrado	Sumador	74 LS 83	N/A	N/A	Sumador Binario c/Transportador rapido
 1000000153	Circuito Integrado	Optoaislador	4N25	N/A	N/A	Optoacoplador/Foto transistor 6 pin
 1000000154	Circuito Integrado	Optoaislador	4N28	N/A	N/A	Optoacoplador/Foto transistor 6 pin
 1000000155	Circuito Integrado	Optoaislador	4N30	N/A	N/A	Optoacoplador/Foto Darlington Propo. Gral
 1000000156	Circuito Integrado	Optoaislador	4N32	N/A	N/A	Optoacoplador/Foto Darlington 6 pin
 1000000157	Circuito Integrado	Optoaislador	4N40	N/A	N/A	Optoacoplador Foto SCR

 1000000158	Circuito Integrado	Optoaislador	MOC3010	N/A	N/A	Optoaislador Salida TRIAC Fase/Random
 1000000159	Circuito Integrado	Optoaislador	MOC3011	N/A	N/A	Optoaislador Salida TRIAC Fase/Random
 1000000160	Circuito Integrado	Optoaislador	MOC 3041	N/A	N/A	Optoaislador Conductor Salida TRIAC
 1000000161	Circuito Integrado	Optoaislador	H11C3	N/A	N/A	Optoaislador Foto SCR
 1000000162	Circuito Integrado	Optoaislador	H11AA1	N/A	N/A	Optoacoplador Entrada Fototransistor AC
 1000000163	Circuito Integrado	Optoaislador	PS2002B	N/A	N/A	Optoacoplador salida Darlington
 1000000164	Circuito Integrado	Timer	NE555N	N/A	N/A	Timer Monolitico Lineal
 1000000165	Circuito Integrado	Driver	NTE 2022	N/A	N/A	Display Driver 8 Digitos/Segmentos
 1000000166	Circuito Integrado	Driver	L 293 C	N/A	N/A	Cuatro Drivers Half- H

 1000000167	Circuito Integrado	Driver	L296B	N/A	N/A	Driver 4 Canales Push-Pull
 1000000450	Circuito Integrado	Oscilador	VCO55	N/A	N/A	Oscilador de Voltaje Controlado
 1000000549	Circuito Integrado	Amplificador Operacional	TL 071	N/A	N/A	Entrada JFET Bajo Ruido
 1000000550	Circuito Integrado	Amplificador Operacional	MC1458P	N/A	N/A	Dual Op-Amp de Proposito General
 1000000551	Circuito Integrado	Compuerta Lógica	CD4019	N/A	N/A	Compuerta Selecta Cuadruple AND-OR
 1000000552	Circuito Integrado	Flip Flop	74LS78	N/A	N/A	Doble F-F J-K con Preset, limpiador común, reloj común
 1000000553	Circuito Integrado	Amplificador de Audio	TDA2030	14.0	W	Audio Amplificador Hi-Fi