



La Familia Lógica «74»

Los circuitos integrados TTL (Transistor-Transistor Logic) de la Serie «74» son seguramente los más difundidos en aplicaciones de electrónica digital. A la serie original 74XX (todavía usada como reemplazo y en diseños donde velocidad de operación y consumo no son críticos) se han sumado nuevas versiones siempre más rápidas y menos hambrientas de corriente, como los 74LSXX, 74ALSXX, 74HCXX, 74CXX (estos dos últimos de tecnología CMOS), etc.

La numeración de los dispositivos ha sido escogida por los fabricantes de EE.UU. de forma arbitraria e indica las funciones lógicas. Esta numeración es válida por todas las versiones. Así que -por Ej.- los 7400, los 74LS00 o los 74C00, son todas “cuádruples puertas NAND de dos entradas”, pero con diferentes velocidad de operación y/o distinto consumo de corriente. Las familias de la Serie «74» disponibles en stock son las siguientes:

74LSXX (Low Power Schottky TTL)

Familia Schottky de baja potencia, que proporciona mejoras tanto en velocidad como en consumo de potencia Sobre TTL estándar. Tensión de alimentación de 4,75 a 5,25V d.c. Temperatura de funcionamiento: 0 a +70°C.

Tipos Dip. P, N SUFFIX (Plastic Package)



CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74LS00	Cuádruple NAND 2 In	
74LS01	Cuádruple NAND 2 In OC	
74LS02	Cuádruple NOR 2 In	
74LS03	Cuádruple NAND 2 In OC	
74LS04	Séxtuple Inversor	
74LS05	Séxtuple Inversor OC	
74LS06	Séxtuple Inversor	
74LS07	Séxtuple Buffer Inversor OC	
74LS08	Cuádruple AND . 2 In.	
74LS09	Cuádruple AND . 2 In. OC	
74LS10	Triple NAND . 3 In.	
74LS107	Doble F-F J-K	
74LS109	Doble F-F J-K	
74LS11	Triple AND . 3 In.	
74LS112	Doble F-F J-K	
74LS113	Doble F-F J-K	
74LS114	Doble F-F J-K	
74LS12	Triple NAND . 3 In.OC	
74LS122	MVB Monoest. Retrigger.	
74LS123	Doble MVB Monoest. Retrigger.	
74LS125	Cuádruple Buffer. 3 State	
74LS126	Cuádruple Buffer. 3 State	
74LS13	Doble ST 4 In.	
74LS132	Cuádruple NAND ST	
74LS133	NAND 13 In	
74LS136	Cuádruple OR Excl. 2 In.OC	
74LS137	3/8 Line Demux/Decod	
74LS138	Decod. Expand. 3/8	
74LS139	Doble ¼ Demux/Decod	
74LS14	Séxtuple Schmitt-Trigger	
74LS145	1/10 Decoder/Driver	
74LS147	Codificador 10-4 y 8-3	
74LS148	Codificador 10-4 y 8-3	
74LS15	Triple AND . 3 In.	
74LS151	Mux 8/1	
74LS152	Mux/Data Selector 8/1	
74LS153	Doble Mux 4/1	
74LS154	Demux 4/16	
74LS155	Doble Decod./Demux ¼	
74LS156	Decod./Demux 4/16	
74LS157	Cuádruple Mux. 2 In.	
74LS158	Cuádruple Mux. 2 In.	
74LS160	Contador Deci. Sinc. 4-bit	
74LS161	Contador Bina. Sinc. 4-bit	
74LS162	Contador Deci. Sinc. 4-bit	
74LS163	Contador Bina. Sinc. 4-bit	
74LS164	S/R. Serial In/Paral Out	
74LS165	Convertidor Para/Serial 8-bit	
74LS166	S/R 8-bit	
74LS169	Contador Binario Up/Dn	
74LS170	4x4 File Reg. OC	
74LS171	Cuádruple F-F / D.	
74LS173	Cuádruple F-F / D. 3 Estados	
74LS174	Séxtuple F-F c/Clear	
74LS175	Cuádruple F-F / D c/Clear	
74LS18	Doble 4 In. ST	
74LS181	ALU - 4-bit	
74LS19	Séxtuple ST Inversor	
74LS190	Contador Decimal Up/Dn	
74LS191	Contador Binario Up/Dn	
74LS192	Contador BCD/Deca. Up/Dn	
74LS193	Contador Bina. Sinc. Up/Dn	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74LS194	S/R Bidirecc. 4-bit	
74LS195	S/R Paralelo. 4-bit	
74LS196	Contador Ripple Pres. 4 Etapas	
74LS197	Contador Ripple Pres. 4 Etapas	
74LS20	Doble NAND 4 In	
74LS21	Doble AND 4 In	
74LS22	Doble NAND 4 In	
74LS221	Doble Schmitt-Trigger	
74LS240	Octal Line Dr. 3 Estados	
74LS241	Octal Line Dr. 3 Estados	
74LS242	Cuádruple Bus Xceiver	
74LS243	Cuádruple Bus Xceiver	
74LS244	Octal Buffer/Line Dr.	
74LS245	Octal Bus Xceiver	
74LS247	Decod./Dr. BCD a 7 Segm.	
74LS248	Display Dr BCD a 7 Segm	
74LS251	Mux 8/1. 3 Estados	
74LS253	Doble Mux 4/1. 3 Estados	
74LS256	Doble Address. Latch. 4-bit	
74LS257	Cuádruple Mux 2/1. 3 Estados	
74LS258	Cuádruple Mux 2/1. 3 Estados	
74LS259	Add. Latch 8-bit	
74LS26	Cuádruple NAND . 2 In.	
74LS260	Doble NOR . 5 In	
74LS261	Mux 2x4-bit	
74LS266	Cuádruple NOR Excl. 2 In. OC	
74LS27	Triple NOR . 3 In.	
74LS273	Registro 8-bit c/Clear	
74LS279	Cuádruple Latch Set/Reset	
74LS28	Cuádruple NOR Buffer, 2 In.	
74LS280	9-bit Par. Gen/Check	
74LS283	Sumador Binario 4-bit	
74LS290	Contador Decimal	
74LS292	Contador Programable 30-bit	
74LS293	Contador Binario 4-bit	
74LS294	Contador Programable 16-bit	
74LS295	S/R Bidireccional 4-bit	
74LS297	PLL Digital	
74LS298	Cuádruple 2 In. Mux. c/Storage	
74LS299	8-bit Shift/Stor. Register	
74LS30	NAND 8 In.	
74LS31	Retardador	
74LS32	Cuádruple OR . 2 In.	
74LS321	Oscilator, Clock/Driver.	
74LS322	S/R, 8-bit	
74LS323	8-bit Shift/Stor. Register	
74LS33	Cuádr. 2 In. NOR Buffer OC	
74LS347	Decod./Dr. BCD a 7 Segm	
74LS352	Doble Data Select. Mux. 4/1	
74LS353	Doble Data Select. Mux. 4/1	
74LS354	Mux. 8 In.	
74LS356	Mux. 8 In.	
74LS365	Séxtuple Buffer. 3 Estados	
74LS366	Séxtuple Buffer. 3 Estados	
74LS367	Séxtuple Buffer. 3 Estados	
74LS368	Séxtuple Buffer. 3 Estados	
74LS37	Cuádruple 2 In NAND Buffer	
74LS373	Latch Transpar. Octal	
74LS374	F-F Tipo D. Octal. 3 Estados	
74LS375	Latch tipo D. 4-bit	
74LS377	F-F Tipo D. Octal. c/Enable	
74LS378	Séxtuple F-F Tipo D. c/Enable	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74LS379	F-F Tipo D. 4-bit. c/Enable	
74LS38	Cuádruple Buffer NAND . 2 In.	
74LS382	4-bit ALU	
74LS384	Mux 8x1-bit	
74LS386	Cuádruple 2 In. OR Exclusiva	
74LS390	Doble Contad. Decimal	
74LS393	Doble Contad. Bina. 4 Estados	
74LS395	S/R 4-bit	
74LS399	Registro Cuádr. 2 Puertos	
74LS40	Doble NAND Buffer 4 In.	
74LS42	Decodificador 1 de 10	
74LS423	Retrig. MVB	
74LS442	Bus Xceiver	
74LS465	Buffer Octal. 3 Estados	
74LS466	Octal Bus Dr. Inversor	
74LS47	Decod. Dr BCD a 7 Segm	
74LS48	Decod. BCD a 7 Segm	
74LS51	Doble 2 In+Doble 3 In. AND OR	
74LS54	2-3-3-2 AND OR Inv	
74LS540	Octal Buffer/Line Dr.	
74LS541	Octal Buffer/Line Dr.	
74LS55	AND OR /Inv 4 In.	
74LS573	Latch tipo D. Octal	
74LS590	Contador Bina 8-bit. 3 Estados	
74LS592	Contador Bina 8-bit. c/In	
74LS593	Cont. Bina 8-bit/3 Es. In/Out	
74LS595	S/R 8-bit. c/ Out 3 Est.	
74LS598	S/R c/In Latch	
74LS599	S/R c/Out Latch	
74LS612	Mem. Mapper 4/12 Addr. Line	
74LS620	Bus Xceiver. Octal	
74LS621	Bus Xceiver. Octal	
74LS623	Bus Xceiver. Octal	
74LS624	Oscil. Control. p/Volt. VCO	
74LS629	Doble VCO	
74LS630	16-bit EDAC paralelo	
74LS640	Octal Bus Xceiv. 3 Estados	
74LS642	Octal Bus Xceiv. OC	
74LS644	Octal Bus Xceiv.	
74LS645	Octal Bus Xceiv. 3 Estados	
74LS652	Octal Bus Xceiv./Regist 3 Est.	
74LS669	Contador Up/Dn. 4-bit	
74LS670	Registro 4x4. 3 Estados	
74LS674	S/R 16-bit	
74LS682	Comparador Magnitud 8-bit	
74LS688	Comparador Identidad 8-bit	
74LS699	Contador Bina. Sinc. Up/Dn	
74LS73	Doble F-F Tipo J-K	
74LS74	Doble F-F Tipo D	
74LS75	Latch 4-bit	
74LS76	Doble F-F Tipo J-K	
74LS78	Doble F-F Tipo J-K	
74LS783	Address Mux. Sinc.	
74LS83	Sumador Bina. Compl. 4-bit	
74LS85	Coparador De Magnitud. 4-bit	
74LS86	Cuádruple OR Excl. 4-bit	
74LS90	Contador Decimal	
74LS91	Serial S/R. 8-bit	
74LS92	Contador Divisor Entre 12	
74LS93	Contador Binario 4-bit	
74LS95	S/R 4-bit	
74LS96	S/R 5-bit	

OC: Colector Abierto, FF: Flip Flop, FF/D: Flip Flop tipo D, ST: Schmitt Trigger, S/R: Shift Register, o Registro de Desplazamiento Up/Dn: Arriba/Abajo, Dr: Driver (Piloto) Mux: Multiplexer, MVB: Multivibrador, VCO: Oscilador Controlado por Voltaje, ALU: Unidad Lógica Aritmética, Xceiver: Transceiver, o Transmisor-Receptor In: Entrada,



La Familia Lógica «74»



74ALSXX (Advanced Low Power Schottky TTL)

La familia Schottky avanzada de baja potencia ofrece aproximadamente dos veces la velocidad de funcionamiento para la mitad de consumo de potencia comparado con LS TTL. Funcionamiento con +5V de alimentación. Temperatura de funcionamiento: de 0°C a + 70°C.

Tipos Dip. P, N SUFFIX (Plastic Package)



1 DIP-14



1 DIP-16



1 DIP-20

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74ALS00	Cuádrupleuple NAND 2 In	
74ALS01	Cuádrupleuple NAND 2 In (OC)	
74ALS03	Cuádrupleuple NAND 2 In (OC)	
74ALS04	Séxtuple Inversor	
74ALS05	Séxtuple Inversor (OC)	
74ALS08	Cuádrupleuple 2 In AND	
74ALS10	Triple 3 In NAND	
74ALS1004	Buffer 04 Inversor	
74ALS1008	Buffer 08 Puerta	
74ALS1011	Buffer 11 Puerta	
74ALS109	Doble F-F J-K	
74ALS11	Triple AND . 3 Entradas	
74ALS112	Triple NAND . 3 Entradas	
74ALS113	Doble F-F J-K	
74ALS114	Doble F-F J-K	
74ALS1240	Octal Buffer/Line Dr.	
74ALS13	Doble ST 4 In	
74ALS131	Decod. 3/8 C/Addr. Latch	
74ALS133	NAND 13 In	
74ALS138	Decod 3/8 Expand.	
74ALS139	Doble ¼ Decod/Demux	
74ALS15	Triple AND . 3 In	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74ALS151	Mux 8 In.	
74ALS153	Doble Mux 4 In.	
74ALS157	Cuádruple Mux 2 In.	
74ALS158	Cuádruple Mux 2 In.	
74ALS160	Cont. Deca. Sinc. 4-bit	
74ALS161	Cont. Bina. Sinc. 4-bit	
74ALS175D	Cuádruple FF tipo D	
74ALS190	Cont. Deca. Sinc.Up/Dn	
74ALS191	Cont. Bina. Sinc.Up/Dn	
74ALS20	Doble NAND 4 In	
74ALS21	Doble AND 4 In	
74ALS22	Doble NAND 4 In	
74ALS240	Octal Line Dr. 3 Estados	
74ALS241	Octal Line Dr. 3 Estados	
74ALS243	Cuádruple Bus Xceiver 3 Est.	
74ALS244	Octal Line Dr. 3 Estados	
74ALS245	Cuádruple Bus Xceiver 3 Est.	
74ALS251	Mux 8/1. 3 Estados	
74ALS253	Doble Mux 4/1. 3 Estados	
74ALS257	Cuádruple Mux 2/1. 3 Estados	
74ALS258	Cuádruple Mux 2/1. 3 Estados	
74ALS273	Registro 8-bit c/Clear	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74ALS28	Cuádrupleuple NOR Buffer, 2 In.	
74ALS30	NAND 8 In.	
74ALS32	Cuádrupleuple OR . 2 In.	
74ALS323	Registro Shift/Stor. 8-bit	
74ALS34N	Séxtuple Buffer No Inv.	
74ALS352	Dual Mux 4/1. Inv. Out.	
74ALS353	Dual Mux 4/1. 3 Estados	
74ALS37	Cuádrupleuple NAND Buffer. 2 In.	
74ALS38	Cuádrupleuple NAND Buffer. 2 In.	
74ALS563	Latch Octal tipo D	
74ALS573	Latch Octal tipo D	
74ALS574	Latch Octal tipo D	
74ALS580	Latch Octal tipo D. Inversor	
74ALS623N	Bus Xceiver/Octal	
74ALS640	Bus Xceiver/Octal	
74ALS652	Bus Xceiver/Octal	
74ALS688	Comparad. Magnitud 8-bit	
74ALS74	Doble F-F tipo D	
74ALS808	Séxtuple AND Line Dr. 2 In.	
74ALS86	Cuádrupleuple OR Excl. 2 In.	
74ALS873	Latch Transpar. Octal	
74ALS996	Latch 8-bit tipo D	

Serie: 74ASxxx

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74AS00	Cuádruple NAND 2 In	
74AS02	Cuádruple NOR 2 In	
74AS08	Cuádruple AND 2 In	
74AS10	Triple NAND 3 In	
74AS138N	Decod Expand 3/8	
74AS158	Cuádruple Mux 2 In	
74AS175	Cuádruple F-F tipo D c/Clear	
74AS181	ALU 4-bit	
74AS21	Doble AND 4 In	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74AS240	Octal Line Dr- 3 Estados	
74AS241	Octal Line Dr- 3 Estados	
74AS244	Octal Buffer/Line Dr.	
74AS245N	Octal Buffer/Xceiver	
74AS257	Cuádruple Mux 2/1- 3 Est.	
74AS27	Triple NOR 3 In	
74AS286	9-bit Par Gen/Par Check	
74AS373N	Latch Transpar Octal	
74AS374	F-F tipo D Octal - 3 Estados	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74AS533	D Latch 8-bit	
74AS534	D Latch 8-bit	
74AS573	Latch Tipo D Octal	
74AS640	Octal Bus Xceiver /-3 Est.	
74AS652	Octal Bus Xceiver/Reg -3 Est.	
74AS74	Doble F-F Tipo D	
74AS804	Séxt NAND Dr 2 In	

Tipos Dip. P, N SUFFIX (Plastic Package)



1 DIP-14



1 DIP-16



1 DIP-20

Serie: 74Sxxx

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74S00N	Cuádruple NAND 2 In	
74S03N	Cuádruple NAND 2 In (OC)	
74S04J	Séxtuple Inversor	
74S05N	Séxtuple Inversor (OC)	
74S08N	Cuádruple AND 2 In	
74S09N	Cuádruple AND 2 In (OC)	
74S109N	Doble F-F J-K	
74S10N	Triple NAND 3 In	
74S112N	Doble F-F J-K	
74S114N	Doble F-F J-K	
74S124N	Doble VCO	
74S132N	Cuádr NAND Schmitt-Trigger	
74S133N	NAND 13 In	
74S134N	NAND 12 In	
74S135N	Cuádruple 2 In NOR OR Ex	
74S136N	Cuádruple OR Excl 2 In (OC)	
74S138N	Decod Expand 3/8	
74S139AN	Doble ¼ Demux Decod	
74S140N	Doble NAND Dr 4 In	
74S151N	Mux 8/1	
74S153N	Doble Mux 4/1	
74S157	Cuádruple Mux 2 In	
74S158N	Cuádruple Mux 2 In	
74S15N	Triple AND - 2 In	
74S161N	Contador Binario Sinc 4-bit	
74S163N	Contador Binario Sinc 4-bit	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74S169N	Contador Binario Up/Down	
74S174	Séxtuple F-F c/Clear	
74S174N	Séxtuple F-F c/Clear	
74S175N	Cuádruple F-F Tipo D c/Clear	
74S181N	ALU 4-bit	
74S182N	Carry Unit	
74S188	PROM 32x6-bit	
74S188N	PROM 32x6-bit	
74S194N	S/R Bidirecc 4-bit	
74S195N	S/R Paralelo 4-bit	
74S196N	Cont. Ripple-Pres. 4 Etapas	
74S197N	Cont. Ripple-Pres. 4 Etapas	
74S201N	RAM 256x1-bit	
74S20N	Doble NAND 4 IN	
74S226N	Univ Bus Xceiver 4-bit	
74S22N	Doble NAND 4 In	
74S240N	Octal Line Dr. 3 Estados	
74S241N	Octal Line Dr. 3 Estados	
74S242N	Cuádruple Bus Xceiver	
74S243N	Cuádruple Bus Xceiver	
74S244N	Octal Buffer/Line Dr	
74S251N	Mux 8/1- 3 Estados	
74S253N	Doble Mux 4/1- 3 Estados	
74S257N	Cuádruple Mux 2/1- 3 Estados	
74S258N	Cuádruple Mux 2/1- 3 Estados	
74S260N	Doble NOR 5 In	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74S273N	IC, 74S273N	
74S280N	9-bit Parity/Gen/Check	
74S283N	Sumador Binario 4-bit	
74S287N	PROM 256x4-bit	
74S288	PROM 32x8-bit	
74S289N	RAM 16x4-bit	
74S30N	NAND 8 In	
74S373N	Latch Transpar Octal	
74S374N	F-F Tipo D Octal-3 Est.	
74S37N	Cuádr 2 In NAND Buffer	
74S437N	Séxtuple Driver Inversor	
74S472N	PROM 512x8-bit	
74S473N	PROM 512x8-bit	
74S475N	PROM 512x8-bit	
74S51N	Doble 2 In+Doble 3 In AND OR	
74S570N	PROM 512x4-bit	
74S572N	PROM 1Kx4-bit	
74S573N	Latch Tipo D Octal	
74S64N	Doble Puerta Inv AND OR	
74S65N	Doble Puerta Inv AND OR	
74S74N	Doble F-F Tipo D	
74S86J	Cuádruple OR Excl 4-bit	
74S86N	Cuádruple OR Excl 4-bit	
74S940N	Line Dr/ Inv 8-bit	
74S941N	Bus/Line Dr/No Inv	



Tipos SMD. D, DW SUFFIX (Plastic Package)

Series: 74ALSxxx, 74LSxxx, 74xxx, 74ASxxx, 74Fxxx, 74Sxxx



CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74ALS04M	SMD Séxtuple Inversor	
74ALS139M	SMD Doble ¼ Decod/Demux	
74ALS21M	SMD Doble AND 4 In	
74ALS241M	SMD Octal Line Dr. 3 State	
74ALS273M	SMD Registro 8-bit c/Clear	
74ALS27M	SMD Triple NOR. 3 In.	
74ALS373M	SMD Octal D F-F. 3 State	
74ALS573M	SMD Latch Octal tipo D	
74ALS74M	SMD Doble F-F tipo D	
74ALS804M	SMD 6 NAND Line Dr. 2 In.	
74LS00M	SMD Cuádruple NAND 2 In	
74LS04M	SMD Séxtuple Inversor	
74LS05M	SMD Séxtuple Inversor OC	
74LS125M	SMD Cuádruple Buffer. 3 State	
74LS132M	SMD Cuádr. NAND Sch-Trig.	
74LS14M	SMD Séxtuple Schmitt-Trigger	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74LS161M	SMD Contador Bina. Sinc. 4-bit	
74LS164M	SMD S/R. Ser. In/Paral. Out	
74LS194M	SMD S/R Bidirecc. 4-bit	
74LS27M	SMD Triple NOR. 3 In.	
74LS367M	SMD Séxt. Buffer. 3 Estados	
74LS373M	SMD Latch Transpar. Octal	
74LS377M	SMD F-F Octal. D c/Enable	
74LS393M	SMD Doble Cont. Bina. 4 Est.	
74LS541M	SMD Octal Buffer/Line Dr.	
74LS74M	SMD Doble F-F Tipo D	
7406M	SMD Séxtuple Inversor	
7417M	SMD Séxt Driver no Inversor	
74AS00M	SMD Cuádruple NAND 2 In	
74AS02M	SMD Cuádruple NOR 2 In	
74AS04M	SMD Séxt Inversor	
74AS08M	SMD Cuádruple AND 2 In	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74AS10M	SMD Triple NAND 3 In	
74AS161M	SMD Cont. Binario Sinc 4-bit	
74AS27M	SMD Triple NOR 3 In	
74AS32M	SMD Cuádruple OR 2 In	
74AS373M	SMD Latch Transparente Octal	
74AS374M	SMD F-F tipo D Octal - 3 Es.	
74AS74M	SMD Doble F-F Tipo D	
74F112M	SMD Doble F-F J-K	
74F11M	SMD Triple AND 3 In	
74F157M	SMD Cuádruple Mux 2 In	
74F163M	SMD Contad Bina Sinc 4-bit	
74F244M	SMD Octal Buffer/Line Dr	
74F521M	SMD Comparador Inv 8-bit	
74S133M	SMD NAND 13 In	

Tipos Dip. P, N SUFFIX (Plastic Package)



Series: 74xxx, 74Fxxxx

Diseñadas para uso general en circuitos básicos donde el consumo no es crítico. La serie F (fast, rápido) opera con alta velocidad de conmutación. Ambos operan a +5V en un rango de temperatura de 0°C a +70°C

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
7401N	Cuádr NAND 2 In (OC)	
7403N	Cuádr NAND 2 In (OC)	
7405N	Séxt Inversor (OC)	
336		
7406N	Séxtuple Inversor	
7407N	Séxt Buffer Inversor (OC)	
7409N	Cuádr AND 2 In (OC)	
74100N	Doble Latch D 4-bit	
74107J	Doble F-F J-K	
74109N	Doble F-F J-K	
7410N	Triple NAND 3 In	
74111N	F-F Tipo J-K	
74116N	Doble Latch 4-bit c/Clear	
74122N	MVB Monoestable Retrigger	
74123N	D/MVB Monoestable Retrigger	
74125N	Cuádr Buffer 3 Estados	
74126N	Cuádr Buffer 3 Estados	
74128N	Cuádr 2 In NOR Dr	
7412N	Triple NAND 3 In (OC)	
74132N	Cuádr NAND ST	
74136N	Cuádr OR Excl 2 In(OC)	
74137N	3/8 Line Demux Decod	
7413N	Doble ST 4 In	
74141N	BCD/Decim Decod/Display Dr	
74144N	Up Counter Decimal	
74148N	Codificador 10-4 y 8-3	
7414N	Séxtuple Schmitt-Trigger	
74151AN	Mux 8/1	
74152N	Mux/Data Selector 8/1	
74153N	Doble Mux 4/1	
74154N	Demux 4/16	
74155N	Doble Decod/Demux ¼	
74156N	Decod/Demux 4/16	
74157N	Cuádr Mux 2 In	
74158N	Cuádr Mux 2 In	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74161N	Contador Bina Sinc 4-bit	
74162AN	Contador Decimal Sinc 4-bit	
74163N	Contador Bina Sinc 4-bit	
74164N	S/R Serial In/Paral Out	
74165N	Convert Paral/Serail 8-bit	
74166N	S/R 8-bit	
74167N	Divisor de Frecuencia Decimal	
7416N	Séxt Driver Inversor	
74170N	4x4 File Reg (OC)	
74172N	RAM 8x2-bit	
74173N	Cuádr F-F Tipo D- 3 Est	
74174N	Séxt F-F c/Clear	
74175J	Cuádr F-F Tipo D- c/Clear	
74175N	Cuádr F-F Tipo D- c/Clear	
74176N	Contador Decimal Asíncrono	
74177N	Contador Binario Asíncrono	
7417N	Séxt Driver no Inversor	
74180N	9-bit Parity Gen/Check	
74182N	Carry Unit	
74195N	S/R Paralelo 4-bit	
74196N	Contad -Ripple Pres 4 Etapas	
74197N	Contad -Ripple Pres 4 Etapas	
7420N	Doble NAND 4-In	
74221N	Doble Schmitt-Trigger	
7423N	Doble NOR 4 In	
7424N	Cuádr 2 In NAND ST	
74251N	Mux 8/1 3 Estados	
7425N	Doble NOR 4 In	
7426N	Cuádr NAND 2 In	
74273N	Registro 8-bit c/Clear	
74276N	Cuádr F-F Tipo J-K	
74278N	Cascadable 4-bit Pty Reg	
74279N	Cuádr Latch c/Set-Reset	
7427N	Triple NOR 3 In	
74283N	Sumador Binario 4-bit	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
7428N	Cuádr NOR Buffer 2 In	
74290N	Contador Decimal	
74293N	Contador Binario 4-bit	
74298N	Cuádr 2 In Mux c/Storage	
7430N	NAND 8 In	
7432N	Cuádr OR 2 In	
7433N	Cuádr 2 In NOR Buffer (OC)	
74365N	Séxt Buffer 3 Estados	
74366N	Séxt Buffer 3 Estados	
74367N	Séxt Buffer 3 Estados	
74368N	Séxt Buffer 3 Estados	
74376N	Cuádr F-F Tipo J-K	
7437N	Cuádr 2 In NAND Buffer	
7438N	Cuádr 2 In NAND Buffer	
74390N	Doble Contador Decimal	
74393N	Doble Contador Bina 4 Est	
7439N	Cuádr NAND 2 In	
7440N	Doble NAND Buffer 4-In	
74425N	Cuádr Bus Line Dr no Inv	
7442N	Decod 1 de 10	
7445N	BCD/Decim Decod/Display Dr	
7446AN	BCD/7Segm Decod/Display Dr	
74490N	Contador Decimal Asíncrono	
7451N	Doble 2 In+Doble 3 In AND OR	
7453N	AND NOR 4x2 In	
7454N	2-3-3-2 AND OR Inv	
7470N	F-F Tipo J-K	
7472N	F-F Tipo J-K 3 In	
7473N	Doble F-F Tipo J-K	
7493N	Contador Binario 4-bit	
7494N	S/R 4-bit	
7495N	S/R 4-bit	
7496N	S/R 5-bit	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74F00N	Cuádruple NAND 2 In	
74F02N	Cuádruple NOR 2 In	
74F04	Séxtuple Inversor	
74F08	Cuádr AND 2 In	
74F109N	Doble F-F J-K	
74F10N	Triple NAND 3 In	
74F112N	Doble F-F J-K	
74F113N	Doble F-F J-K	
74F11N	Triple AND 3 In	
74F132N	Cuádruple NAND ST	
74F133N	NAND 13 In	
74F138N	Decod/Expan 3/8	
74F151	Mux 8/1	
74F153	Doble Mux 4/1	
74F157	Cuádruple Mux 2 In	
74F158	Cuádruple Mux 2 In	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74F158A	Cuádruple Mux 2 In	
74F164N	S/R Serial In-Paralel Out	
74F166N	S/R 8-bit	
74F174N	Séxtuple F-F c/Clear	
74F175	Cuádruple F-F / D c/Clear	
74F191N	Contador BCD Up/Down	
74F20N	Doble NAND 4 In	
74F21N	Doble AND 4 In	
74F240N	Octal Line Dr. 3 Estados	
74F244	Octal Buffer/Line Dr	
74F244N	Octal Buffer/Line Dr	
74F245N	Octal Bus Xceiver	
74F251N	Mux 8/1-3 Estados	
74F253N	Doble Mux 8/1-3 Estados	
74F273	Registro 8-bit c/Clear	
74F32N	Cuádruple OR 2 In	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74F352N	Doble Data Select- Mux 4/1	
74F353N	Doble Data Select- Mux 4/1	
74F367N	Séxtuple Buffer- 3 Estados	
74F36N	Cuádruple NOR 2 In	
74F373N	Latch Transpar. Octal	
74F374N	F-F Tipo D Octal- 3 Estados	
74F38N	Cuádruple Buffer NAND 2 In	
74F51N	Doble 2 In+Doble 3 In AND OR	
74F521	Comparador Inv 8-bit	
74F569	Cont. Bin. Sinc Up/Dn 4-bit	
74F623N	Bus Xceiver Octal	
74F657N	8-bit Xceiver	
74F74N	Doble F-F Tipo D	
74F765M	Control Multifunción	
74F86N	Cuádruple OR Excl. 4-bit	



Series 74Hxxx

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74H00	Cuádruple NAND 2 In	
74H01N	Cuádruple NAND 2 In OC	
74H04N	Séxtuple Inversor	
74H05N	Séxtuple Inversor OC	
74H08N	Cuádruple AND 2 In	
74H103N	Doble F-F J-K	
74H106N	Doble F-F J-K	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74H10N	Triple NAND 3 In	
74H151P	Mux 8/1	
74H20	Doble NAND 4 IN	
74H30	NAND 8 IN	
74H40N	Doble NAND Buffer 4 IN	
74H51	Doble 2 In+Doble 3 In AND OR	
74H54N	2-3-3-2 AND OR Inv	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74H55N	AND OR /Inv 4 In	
74H60N	Doble AND 4 In	
74H71N	Doble F-F J-K- 2 In	
74H73DC	Doble F-F Tipo J-K	
74H74N	Doble F-F Tipo D	
74H76N	Doble F-F Tipo J-K	
74H87	Complem. 4-bit	

Series 74HCxxx, 74HCTxxx, 74Cxxx, 74ACxxx Todos son de tecnología CMOS de muy bajo consumo -1/5 en comparación con los LS- Los HC son también de alta velocidad. Trabajan a 2-6V en un rango de temperatura entre 40 °C y +85 °C

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74AC163	Contador Síncrono. 4-bit	
74AC240	Dr./Inversor.Octal.3 Estados	
74AC244	Driver Octal.3 Estados	
74ACT138	Decod./ Demux 3 a 8	
74ACT151	Multiplexer 8 In	
74ACT157	Mux. Cuádruple. 2 In	
74ACT175	Cuádruple F-F tipo D	
74ACT240	Dr/Inversor Octal. 3 Estados	
74ACT244	Driver Octal. 3 Estados	
74ACT245N	Bus Xceiver Octal	
74ACT373N	Latch Transp Octal. 3 Estados	
74ACT574	F-F Octal tipo D	
74AHCT244	Driver Octal. 3 Estados	
74C10N	Triple NAND . 3 In	
74HC00N	Cuádruple NAND 2 In	
74HC02N	Cuádruple NOR 2 In	
74HC03N	Cuádruple NOR 2 In O.C.	
74HC04N	Inversor Séxtuple	
74HC05N	Inversor Séxtuple O.C.	
74HC08N	Cuádruple AND . 2 In	
74HC107N	Doble Flip Flop JK	
74HC109N	Doble F-F JK c/ Preset	
74HC10N	Triple Puerta NAND . 3 In	
74HC112N	Doble Flip Flop JK	
74HC113N	Doble Flip Flop JK	
74HC11N	Triple Puerta AND . 3 In	
74HC123	Doble MVB Monoest. Retrigger.	
74HC125N	Cuádruple Buffer Tri-State	
74HC126N	Cuádruple Buffer Tri-State	
74HC132N	Cuádr. NAND ST	
74HC133N	Puerta NAND . 13 In	
74HC137N	Decod./Demux 3 a 8	
74HC138N	Decod. Expandible 3 a 8	
74HC139N	Decod./Demux 2 a 4	
74HC14N	Séxt. ST Inversor	
74HC151N	Multiplexer 8 a 1	
74HC153N	Doble Mux. 4 a 1 Data Selector	
74HC157N	Cuádruple Mux.2 In	
74HC158N	Cuádruple Mux. 2 In I.O.	
74HC161N	Contador Asíncrono, 4-bit	
74HC162N	Contador Decimal	
74HC163N	Contador Binario 4-bit	
74HC164N	S/R 8-bit. In. Ser., Out. Paral.	
74HC165N	S/R 8-bit. In. Para. Out Serial	
74HC166N	S/R 8-bit. In Para., Out Serial	
74HC173N	Cuádruple F-F/ D. 3 Estados	
74HC174N	Séxtuple F-F/ D c/Clear	
74HC175N	Cuádr. F-F/D con Clear	
74HC190	Cont. Síncrono Up/Down	
74HC191N	Cont. Síncrono Bin. Up/Down	
74HC192N	Cont. Síncrono Dec. Up/Down	
74HC194N	Shift Register	
74HC195N	Shift Register	
74HC20N	Doble NAND 4 In	
74HC21N	Doble AND 4 In	
74HC221AN	Doble MVB Monoest. c/Reset	
74HC237N	Decod/Demux. 3 a 8 c/ A.L.	
74HC240N	Buffer/Line Dr.Octal.3 State. Inv	
74HC241N	Buffer/Line Driver. Octal	
74HC242N	4 Xceiver /Bus. 3 Estados	
74HC243N	4 Xceiver /Bus. 3 Estados	
74HC244N	Buffer/Dr. Octal. 3 Estados	
74HC245N	Xceiver Bus.Octal. 3 Estados	
74HC251N	Multiplexer 8 In. 3 Estados	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74HC253N	Mux.Doble. 4 In. 3 Estados	
74HC257N	Mux. Cuádr.2 In. 3 Estados	
74HC258N	4 Data Sel./Mux.2 a 1 Línea.3 Est.	
74HC259N	8-bit Addressable Latch	
74HC266N	Cuádruple NOR . 2 Ex. In.	
74HC273N	F-F Octal tipo D	
74HC27N	Triple NOR . In	
74HC280N	9-bit O/E Parity Gen./Checker	
74HC299N	8-bit 3 Estados S/R Universal	
74HC30N	NAND 8 In.	
74HC32N	Cuádruple OR . 2 In.	
74HC337N	Flip-Flop Octal tipo D	
74HC354N	Mux/Registro. 8 In. 3 Estados	
74HC356N	Mux/Registro. 8 In. 3 Estados	
74HC365N	Hex Buffer/ Dr.Tristate. No Inver.	
74HC366N	Hex Buffer/ Dr.Tristate. Inver.	
74HC367N	Hex Buffer/ Dr.Tristate. No Inver.	
74HC368N	Hex Buffer/ Dr.3 Estados. Inver.	
74HC373N	F-F D Octal. 3 Estados	
74HC374N	Flip- Flop tipo D Octal.	
74HC377N	F-F/D Octal. C/Data Engage	
74HC390N	Doble Cont. Decimal 4-bit	
74HC393N	Doble Cont. Binario 4-bit	
74HC4017E	Cont. Decimal Johnson 10 Out.	
74HC4020	Contador Binario, 14 Etapas	
74HC4040P	Contador Binario, 12 Etapas	
74HC4050	Séxtuple Buffer. No Inversor	
74HC4052	Multiplexer/Dem. Analógico	
74HC42N	Decodificador BCD a Decimal	
74HC4516	Cont. Bin. Presetable Up/Dn	
74HC4538N	Doble MVB Monoest. Precisión	
74HC51N	Doble Puerta Inversora AND- OR	
74HC533N	Latch Transp. Inv. 3 Est. Octal	
74HC534N	Flip-Flop.Inv. 3 Estados. Octal	
74HC541N	Buffer/Line Driver.3 Est. Octal	
74HC563N	Latch Transp. Inv. 3 Est. Octal	
74HC564N	Flip Flop D. Inv. 3 Est. Octal	
74HC573N	Latch Transp. 3 Est. Octal	
74HC574N	Flip-Flop D. 3 Estados. Octal	
74HC589N	Latch 8-bit S/R c/Entrada	
74HC58N	Puerta Dual AND-OR	
74HC595N	8-bit S/R c/Latch	
74HC597N	8-bit S/R c/In.Storage	
74HC643N	Xceiver Tres Estados Octal	
74HC648N	Xceiver/Registro. Octal	
74HC688N	Comp. de Magnitud, 8-bit	
74HC7266N	Cuádruple NOR Exclusiva	
74HC73N	Doble Flip-Flop J-K c/Reset	
74HC74N	2 F-F/ D c/Set y Reset	
74HC75N	4 Latch Transp. bi-Estable.	
74HC76N	Doble F-F J-K c/Reset/Clear	
74HC85N	Comparador 4-bit	
74HC86N	Cuádruple OR Exclusiva. 2 In.	
74HCT00	Cuádruple NAND . 2 In.	
74HCT08	Cuádruple AND . 2 In	
74HCT123N	2 MVB Monoest. Retrigger.C/Reset	
74HCT125	Cuádruple Buffer. 3 Estados	
74HCT137	Decodif. 3 a 8 Líneas c/Latch	
74HCT138N	Decodifi. 3 a 8 Líneas c/Latch	
74HCT157N	Cuádruple Mux.2 Entradas	
74HCT175N	Cuádruple F-F/ D c/Clear	
74HCT193	Cont. Sínc. Binario Up/Down	
74HCT238N	Decod. Demux.3 a 8. No Inv.	
74HCT241	Buffer/Line Dr. Octal	



CODIGO	DESCRIPCIÓN	Precio
74HCT243N	Cuádr. Bus Xceiver. 3 Estados	
74HCT244N	Buffer/Line Dr.3 Estados. Octal	
74HCT245N	Bus Xceiver 3 Estados. Octal	
74HCT27	Triple NOR . 3 In	
74HCT273N	Flip-Flop tipo D. Octal	
74HCT32	Cuádruple OR . 2 Entradas	
74HCT373	Latch tipo D. 3 Estados. Octal	
74HCT373N	Latch tipo D. 3 Estados. Octal	
74HCT374N	F-F tipo D. 3 Estados. Octal	
74HCT393	Doble Contador Decimal 4-bit	
74HCT541N	Buffer 3 Estados. Octal	
74HCT573	Latch 3 Estados tipo D. Octal	
74HCT74N	Doble F-F/ D c/Preset/Clear	
74HCT86	Cuádruple OR . 2 In Exclusivas	
74HCU04B	Séxtuple Inversor sin Buffer	
74C00N	Cuádruple NAND . 2 In.	
74C02N	Cuádruple NOR . 2 In.	
74C08N	Cuádruple AND . 2 In.	
74C107	Doble F-F J-K c/Reset	
74C10N	Triple NAND . 3 Entradas	
74C14	Séxt. ST Inversor	
74C150	Selector de Data. 1 de 6	
74C151	Multiplexer. 8-bit	
74C157	Cuádruple Multiplexer. 2 In.	
74C160	Cont.Sínc Dec. BCD. Reset Sínc.	
74C161N	Cont.Sínc. Bin. 4-bit. Reset Asínc	
74C162N	Cont.Sínc. Dec. BCD. Res. Asínc	
74C163N	Cont.Sínc. Bin. 4-bit. Reset Sínc.	
74C165	S/R 8-bit. In Paral/Out Serial	
74C173	Cuádruple F-F Tipo D. 3 Est.	
74C174N	Séxt. F-F Tipo D. 3 Estados	
74C175N	Cuádr. F-F Tipo D. C/Reset	
74C193N	Cont. Bin. 4-bit.U/D.Sin. Res.	
74C195N	S/R 4-bit . Acceso Paralelo	
74C20N	Doble NAND . 4 Entradas	
74C240	Octal Buffer/Dr./Inv.3 Est.	
74C244N	Octal Buffer/Dr.3 Estados	
74C30N	Puerta Nand. 8 Entradas	
74C373N	Latch Transp. Octal. 3 Est.	
74C374	Flip Flop tipo D Octal. 3 Est.	
74C42N	Decod. BCD a Decimal (1 de 10)	
74C48N	Decodificador BCD a 7 Segm.	
74C73N	Doble F-F J-K c/Reset	
74C74N	Doble F-F tipo D c/Set&Reset	
74C83	4-bit Binary Full Adder	
74C85N	Comp. de Magnitudes 4-bit	
74C86	Cuádruple OR Exclusiva. 2 In.	
74C89	Ram 64-bit (16x4)	
74C901N	Séxtuple Buffer Inversor	
74C903	Séxtuple Buffer Inversor	
74C904	Interface Buffer Séxtuple	
74C907	Open Drain Buffer	
74C908	Doble Driver de Alto Voltaje	
74C909N	Cuádruple Comparador	
74C918	Doble Driver de Alto Voltaje	
74C932N	Detector de Fase	
74C941N	Buffers Octal. 3 Estados	
74C945N	Contad. 4 ½ Dígitos /Driver LCD	
74C946N	Contad. 4 Dígitos /Driver LCD	
74C947N	Contad. 4 Dígitos Up/Down	
74C956N	Driver de Display Alfanum.	
74C95N	S/R 4-bit	
74C989N	Ram 64-bit (16x4)	