

4021 =

INDICE NUMERICO Y CONTENIDO

Guía por funciones	8
Equivalencias con otras marcas	11
Especificaciones de la Serie "B"	13
Información de pedido	14
Encapsulados CMOS	15
CD4000M/CD4000C Doble compuerta NOR de 3 entradas más inversor	21
CD4001M/CD4001C Cuádruple compuerta NOR de 2 entradas	24
CD4001BM/CD4001BC Cuádruple compuerta NOR Serie B de 2 entradas, con separador de salida	27
CD4002M/CD4002C Doble compuerta NOR de 4 entradas	32
CD4002BM/CD4002BC Doble compuerta NOR de 4 entradas	34
CD4006M/CD4006C Registro de desplazamiento estático de 18 etapas	37
CD4006BM/CD4006BC Registro de desplazamiento estático de 18 etapas	40
CD4007M/CD4007C Doble par complementario más inversor	43
CD4008BM/CD4008BC Sumador completo de 4 bits	46
CD4009M/CD4009C Séxtuple separador (inversor)	49
CD4010M/CD4010C Séxtuple separador (no inversor)	49
CD4011M/CD4011C Cuádruple compuerta NAND de 2 entradas	51
CD4011BM/CD4011BC Cuádruple compuerta NAND Serie B de 2 entradas, con separador de salida	27
CD4012M/CD4012C Doble compuerta NAND de 4 entradas	51
CD4012BM/CD4012BC Doble compuerta NAND de 4 entradas	34
CD4013BM/CD4013BC Doble flip-flop D	53
CD4014M/CD4014C Registro de desplazamiento estático de 8 etapas	58
CD4014BM/CD4014BC Registro de desplazamiento estático de 8 etapas	61
CD4015M/CD4015C Doble registro de desplazamiento estático de 4 bits	65
CD4015BM/CD4015BC Doble Registro de Desplazamiento Estático de 4 bit	69
CD4016M/CD4016C Cuádruple llave bilateral	73
CD4016BM/CD4016BC Cuádruple llave bilateral	77
CD4017BM/CD4017BC Contador/divisor de décadas con 10 salidas decodificadas	84
CD4018BM/CD4018BC Contador divisor por N preajutable	89
CD4019BM/CD4019BC Cuádruple compuerta selectora AND-OR	93
CD4020BM/CD4020BC Contador binario ripple-carry de 14 etapas	96
CD4021M/CD4021C Registro de desplazamiento estático de 8 etapas	101
CD4021BM/CD4021BC Registro de Desplazamiento estático de 8 etapas	104
CD4022BM/CD4022BC Contador divisor por 8/divisor con 8 salidas decodificadas	84
CD4023M/CD4023C Triple compuerta NAND de 3 entradas	51
CD4023BM/CD4023BC Triple compuerta NAND de 3 entradas	108
CD4024BM/CD4024BC Contador/divisor binario ripple-carry de 7 etapas	112
CD4025M/CD4025C Triple compuerta NOR de 3 entradas	115
CD4025BM/CD4025BC Triple compuerta NOR de 3 entradas	108
CD4027BM/CD4027BC Doble flip-flop J-K ordenador/seguidor con set y reset	118
CD4028BM/CD4028BC Decodificador BCD a decimal	122
CD4029BM/CD4029BC Contador progresivo/regresivo binario/décadas preajutable	125
CD4030M/CD4030C Cuádruple compuerta OR Exclusiva	131
CD4031BM/CD4031BC Registro de desplazamiento estático de 64 etapas	134
CD4034BM/CD4034BC Registro con bus de entrada/salida paralelo/serie bidireccional TRI-STATE de 8 etapas	138
CD4035BM/CD4035BC Registro de desplazamiento de 4 bits, con entrada paralelo/salida paralelo	146
CD4040BM/CD4040BC Contador binario ripple-carry de 14 etapas	96
CD4041M/CD4041C Cuádruple separador verdad/complemento	150
CD4042BM/CD4042BC Cuádruple cerrojo D controlado por reloj	154

CD4043M/CD4043C Cuádruple cerrojo NOR R/S TRI-STATE	158
CD4043BM/CD4043BC Cuádruples cerrojos NOR R/S TRI-STATE	162
CD4044M/CD4044C Cuádruple cerrojo NAND R/S TRI-STATE	158
CD4044BM/CD4044BC Cuádruples cerrojos NAND R/S TRI-STATE	162
CD4046BM/CD4046BC Lazo enganchado en fase "Micropower"	166
CD4047BM/CD4047BC Multivibrador estable/monoestable de baja potencia	173
CD4048BM/CD4048BC Compuerta TRI-STATE expandible de 8 entradas, 8 funciones.	178
CD4049M/CD4049C Séxtuple separador inversor	184
CD4049UBM/CD4049UBC Séxtuple Separador Inversor	189
CD4050BM/CD4050BC Séxtuple separador no inversor	184
CD4050BM/CD4050BC Séxtuple Separador No-Inversor	189
CD4051BM/CD4051BC Simple multiplexador/demultiplexador analógico de 8 canales	194
CD4052BM/CD4052BC Doble multiplexador/demultiplexador analógico de 4 canales	194
CD4053BM/CD4053BC Triple multiplexador/demultiplexador analógico de 2 canales	194
CD4060BM/CD4060BC Contador binario ripple-carry de 12 etapas	96
CD4066BM/CD4066BC Cuádruple llave bilateral.	202
CD4069M/CD4069C Circuitos inversores	208
CD4069UBM/CD4069UBC Circuitos Inversores	212
CD4070BM/CD4070BC Cuádruple compuerta OR Exclusiva de 2 entradas	216
CD4071BM/CD4071BC Cuádruple compuerta OR Serie B de 2 entradas, con buffer de salida.	220
CD4072BM/CD4072BC Doble Compuerta OR de 4 entradas.	225
CD4073BM/CD4073BC Triple compuerta AND de 3 entradas, doblemente separada	228
CD4075BM/CD4075BC Triple compuerta OR de 3 entradas, doblemente separada	228
CD4076BM/CD4076BC Cuádruple flip-flop D TRI-STATE	232
CD4081BM/CD4081BC Cuádruple compuerta AND Serie B de 2 entradas, con buffer de salida.	220
CD4082BM/CD4082BM Doble compuerta AND de 4 entradas	225
CD4089BM/CD4089BC Multiplicador de régimen binario.	236
CD4093BM/CD4093BC. Cuádruple disparador Schmitt NAND de 2 entradas	243
CD4094BM/CD4094BC Registro de desplazamiento de 8 bits. Cerrojo con salida TRI-STATE.	248
CD4099BM/CD4099BC Cerrojo direccionable de 8 bits	343
CD40106BM/CD40106BC Séxtuple disparador Schmitt.	253
CD40160BM/CD40160BC. . . Contador de décadas con borrado asincrónico	257
CD40161BM/CD40161BC Contador binario con borrado asincrónico	257
CD40162BM/CD40162BC Contador de décadas con borrado sincrónico	257
CD40163BM/CD40163BC Contador binario con borrado sincrónico	257
CD40174BM/CD40174BC Séxtuple flip-flop D.	262
CD40175BM/CD40175BC Cuádruple flip-flop D	262
CD40192BM/CD40192BC Contador de décadas progresivo/regresivo sincrónico de 4 bits	265
CD40193BM/CD40193BC Contador binario progresivo/regresivo sincrónico de 4 bits	265
CD4503BM/CD4503BC Séxtuple separador TRI-STATE no inversor	270
CD4510BM/CD4510BC Contador BCD progresivo/regresivo	274
CD4511BM/CD4511BC Decodificador/excitador cerrojo BCD a 7 segmentos	281
CD4512M/CD4512C Selector de datos de 8 canales	287
CD4512BM/CD4512BC Selector de datos de 8 canales, con Separadores (Buffers)	292

CD4514BM/CD4514BC Decodificador 4 a 16 líneas de 4 bits, con cerrojo.	297
CD4515BM/CD4515BC Decodificador 4 a 16 líneas de 4 bits, con cerrojo.	297
CD4516BM/CD4516BC Contador binario progresivo/regresivo	274
CD4518BM/CD4518BC Doble contador progresivo sincrónico	302
CD4519BM/CD4519BC Selector AND/OR de 4 bits	307
CD4520BM/CD4520BC Doble contador progresivo sincrónico	302
CD4522BM/CD4522BC Contador BCD de 4 bits divisor por N programable.	311
CD4526BM/CD4526BC Contador binario de 4 bits divisor por N programable.	311
CD4527BM/CD4527BC Multiplicador de régimen BCD	236
CD4528BM/CD4528BC Doble multivibrador monoestable	319
CD4529BM/CD4529BC Selector de datos analógico, doble de 4 canales o simple de 8 canales.	325
CD4038BM/CD4538BC Doble multivibrador monoestable	331
CD4541BM/CD4541BC Timer Programable	332
CD4543BM/CD4543BC Cerrojo/decodificador/excitador BCD a 7 segmentos, para cristal líquido	337
CD4723BM/CD4723BC Doble cerrojo de 4 bits direccionable	343
CD4724BM/CD4724BC Cerrojo direccionable de 8 bits	343