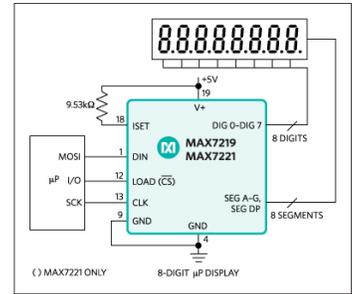


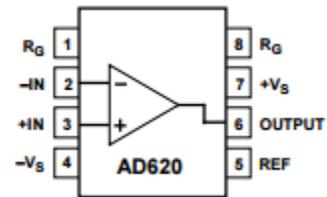
CIRCUITOS INTEGRADOS (IC)



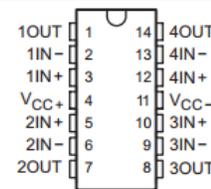
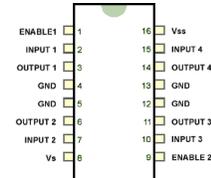
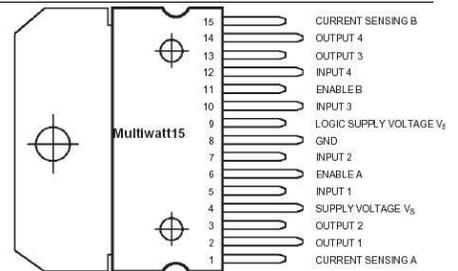
Código	Nombre/Precio	Características
MAX7219	Controlador LED \$ 130.00	MARCA: MAXIM Voltaje de operación: 3 V Control para displays de 8 dígitos individuales Control de brillo digital y analógico Cátodo común Display en blanco al encendido Interfaz serie 10 MHz AP: Matrices, controladores industriales, displays, etc.



AD620N	Amplificador de instrumentación \$ 135.00	MARCA: Analog Devices Voltaje de operación: 2.3 a 18 VDC Corriente total: 1.3 mA Bajo ruido G=100 Ganancia de 1 a 10,000 Aplicaciones en instrumentación médica, adquisición de datos, etc.
--------	---	---

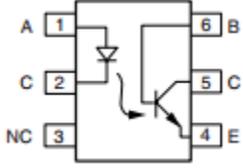


L298N	Controlador de Motor (Medio puente H) \$ 80.00	MARCA: ST Microelectronics Voltaje de operación: hasta 46 VDC Corriente total: 4 A Bajo voltaje de saturación Protector de sobretensión Circuito monolítico dentro de un paquete multiwatt. Tecnología TTL
L293D	Controlador de Motor (Puente completo H) \$ 75.00	MARCA: ST Microelectronics Voltaje de operación de 4.5 a 36 VDC Salida de 1 A por canal Para motores a pasos, DC motores, relevadores latching, etc
TL084	Controlador de Motor \$ 8.00	MARCA: ST Microelectronics Voltaje de operación de 18 a -18 VDC Bajo consumo a 1.4 mA/ch Modo común Temperatura hasta 128 grados C

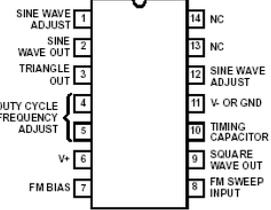


CIRCUITOS INTEGRADOS

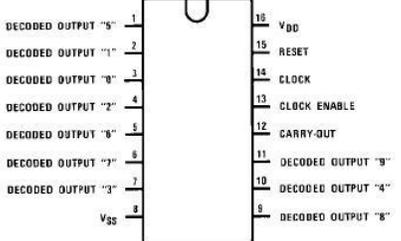
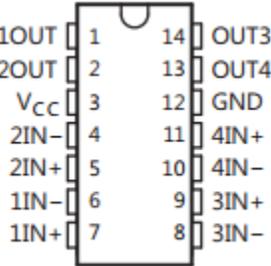


4N25	Optoacoplador \$ 8.00	MARCA: VISHAY Isolacion a 5000 rms VC Ifsm: 3 A Aplicaciones: detección de AC, detección de teléfonos, isolacion lógica de tierra, cople lógico con alto ruido, etc.	
------	-------------------------------------	--	---

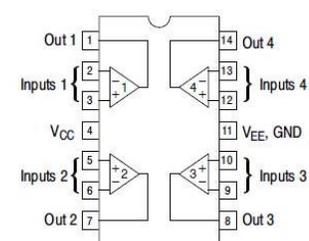
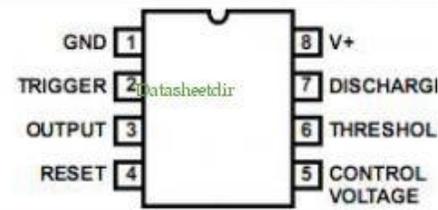
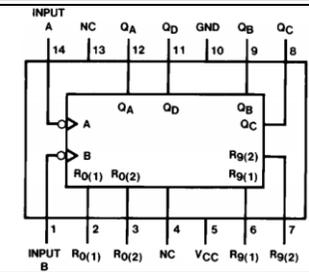
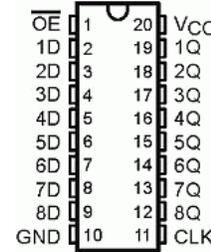
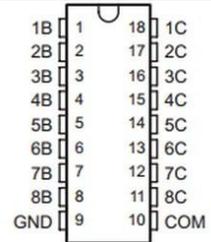
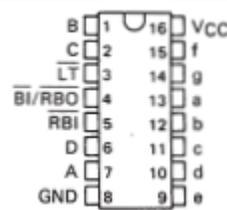
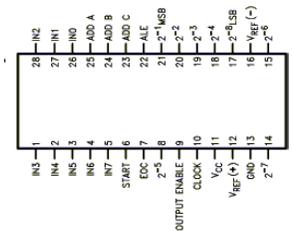


ICL8038	Generador de onda y Oscilador \$ 50.00	MARCA: Intersil Voltaje de operación a 36 VDC Corriente de entrada a 25 mA Distorsión de onda a 1% (En seno) Alta linealidad a 0.1% Frecuencia de 0.001 Hz a 300kHz tecnología TTL a 28 V	
---------	---	---	--

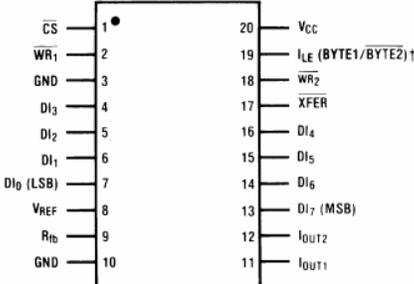
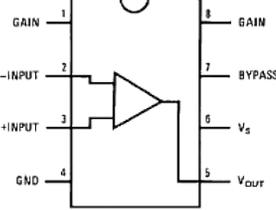


Código	Nombre/Precio	Características	
CD4017BE	Controlador Contador \$ 10.00	MARCA: Texas Instruments Voltaje de operación: 18 VDC max Corriente: 10mA Puede ser utilizado como divisor de frecuencia Entrada de reloj a 5, 10 y 15 Mhz Temperaturas de -55 a 125 C	
LM2901	Comparador diferencial \$ 6.00	MARCA: Texas Instruments Voltaje de operación: 2 a 36 VDC Doble fuente: hasta -18 VDC Salida compatible con TTL, MOS y CMOS Bajo voltaje de saturacion Detector de picos, oscilador, supervisión de potencia, etc.	

CIRCUITOS INTEGRADOS

Código	Nombre/Precio	Características	
LM324	Amplificador Operacional \$ 7.00	MARCA: Texas Instruments Voltaje de operación: 3 a 32 VDC Doble fuente: hasta -16 VDC Salida compatible con TTL, MOS y CMOS Puede solo estar conectado de un solo lado Alta ganancia	
LM555 o NE555	Timer/Reloj \$ 5.00	MARCA: Texas Instruments Voltaje de operación: hasta 18 VDC Corriente de operación: hasta 15 mA Salida hasta 200 mA Opera en monoestable y astable Tiempo de conteno en microsegundos	
DM7490A	Contador binario y decada \$ 5.00	MARCA: Texas Instruments Voltaje de operación: hasta 18 VDC Corriente de operación: hasta 15 mA Frecuencia de conteo a 42 MHz Potencia de disipación a 145 mW Contiene 4 esclavos flip-flops y en donde el ciclo es dividido en 5	
74AC574	Flip-Flop Tipo D \$ 13.00	MARCA: Texas Instruments Alta velocidad Fmax: 220 MHz a 5VDC Baja potencia de disipación Icc: 8 uA Inmunidad a alto ruido Operación de voltaje: 2 a 6 VDC Tecnología CMOS	
ULN2803	Darlington Transistor \$ 15.00	MARCA: Texas Instruments 500 mA corriente colector Corriente de entrada 1.35 mA Salida de alto voltaje a 50 VDC Para divers de relevadores, para dirvers de lámparas, drivers de displays, buffers lógicos, etc.	
SN74LS47	Decodificador \$ 40.00	MARCA: Texas Instruments Voltaje máximo a 15VDC Disipación a 320 mW Corriente sink a 40 mA Colector abierto	
ADC0809	Convertidor de Analógico a Digital \$ 65.00	MARCA: Texas Instruments Resolución a 8 Bits Error no ajustable: ±1/2 LSB y ± 1LSB Voltaje de entrada a 5 VDC Baja potencia: 15 mW Tiempo de conversión: 100 us	

CIRCUITOS INTEGRADOS

Código	Nombre/Precio	Características	
DAC0832	Convertidor de Digita a Analógico \$ 55.00	MARCA: Texas Instruments Voltaje de operación 5 a 15 VDC Resolución a 8 bits Canales 1 Tiempo de asentamiento: 1 us Linealidad a 8, 9 o 10 bits Disipación de potencia: 20 mW	 <p>Pinout diagram for DAC0832:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: CS 2: WR₁ 3: GND 4: DI₃ 5: DI₂ 6: DI₁ 7: DI₀ (LSB) 8: VREF 9: R_{fb} 10: GND 11: I_{OUT1} 12: I_{OUT2} 13: DI₇ (MSB) 14: DI₆ 15: DI₅ 16: DI₄ 17: XFER 18: WR₂ 19: I_{LE} (BYTE1/BYTE2)† 20: V_{CC}
JRC4560d	Amplificador operacional doble \$ 7.00	MARCA: Texas Instruments Voltaje de operación ±4 a ±18 VDC tecnología bipolar Ganancia de ancho de banda 100 MHz typ. Ideal para filtros activos, para data y telecomunicaciones y muchas aplicaciones de instrumentación	 <p>Pinout diagram for JRC4560d:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: GAIN 2: -INPUT 3: +INPUT 4: GND 5: V_{OUT} 6: V_S 7: BYPASS 8: GAIN