



http://www.globalelectronica.cl
Email: ventas@globalelectronica.cl

Global Chile Electrónica Limitada

Importación, Distribución y Venta de Artículos y Componentes Electrónicos

RUT: 77.293.480 - 7

Arlegui 440, Galería Arcadia, 2° Piso, Local 217, Viña del Mar, CHILE

Teléfonos - Faxes: (56) (32) 2711275 - 2712472

**LISTA DE CIRCUITOS INTEGRADOS Y COMPONENTES DISCRETOS DISCONTINUADOS POR
SUS PRINCIPALES FABRICANTES,
NO RECOMENDADOS PARA NUEVOS DISEÑOS, NI PARA EDUCACIÓN.
BASADOS EN EL MATERIAL UTILIZADO EN LA MAYORÍA DE LAS INSTITUCIONES Y CENTROS DE FORMACIÓN TÉCNICA DE CHILE.**

CIRCUITOS INTEGRADOS SN74xxN (CASI TODOS) SN74LSxxN (fabricados por Motorola (ON semiconductor), TODOS) SN74LS48N SN74LS76N SN74LS76AN SN74LS76AD SN74LS190N LM565CN CA3080 LM308	TRANSISTORES BC107 (TO-18) 2N2222A (TO-18) 2N2907A (TO-18) 2N5458 (JFET) 2N5460 (JFET) 2N2646, 2N2647, 2N4870, 2N4871 (UJT)
DIODOS 1N34A 1N270	La mayoría de estos componentes fueron discontinuados a finales de los 90', según consta en la documentación oficial de los principales fabricantes como Texas Instruments, National Semiconductor corp., Hitachi (hoy Renesas) y Motorola (hoy On Semiconductor).

NOTA 1: Muchos de los integrados TTL LS clásicos (74LS00, 02, 04, 06, 07, 08, 32, 47, 73, 85, 86, 90, 93, 190, 194, 125, 126 y otros), aún se encuentran en producción pero, en los últimos 2 años prácticamente han quintuplicado su precio y en general siguen al alza. Alternativas funcionalmente equivalentes, incluso algunas pin a pin compatibles, existen y a un precio mucho más convenientes. Cuidado con lo que compra, verifique la procedencia, marcas y fecha de fabricación, muchas piezas que circulan en el mercado nacional son falsificaciones, en algunos casos inservibles.

NOTA 2: Algunos fabricantes como Central Semiconductor Corp. , SPC Multicomp, NTE Electronics Inc. y Rochester Electronics, aun producen o cuentan con partidas de los componentes discontinuados antes mencionados pero el precio es muy elevado (hasta 40 veces el valor original) y el stock limitado. Por lo anterior es recomendable rediseñar o preparar material educativo utilizando reemplazos o definitivamente nuevas tecnologías.

En Global Chile Electrónica sabemos como ayudarle, si es de su interés recibir nuestra colaboración llámenos, estamos listos y preparados para apoyarlo.