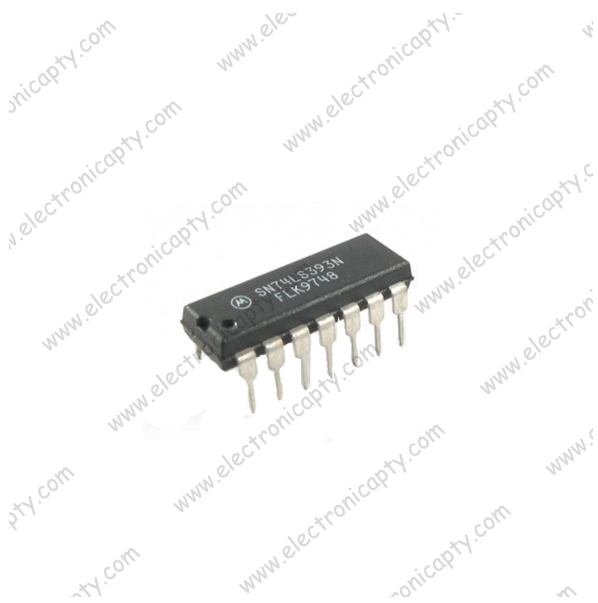


Circuito Integrado 74LS393 TTL Contador Binario Doble de 4 Ventanas

Codigo: **112573**



Descripción

El SN74LS393N es un contador binario doble de 4 bits que tiene una entrada clear y una de reloj. Se implementa y proporciona la capacidad de dividir por 256. Este contador tiene salidas paralelas de cada etapa, de modo que cualquier submúltiplo de la frecuencia de conteo de entrada está disponible para las señales de temporización del sistema. La versión dual de 4 bits puede mejorar significativamente las densidades del sistema reduciendo la cuenta en un 50%.

- Las salidas en búfer reducen la posibilidad de conmutación del colector
- Aplicaciones: Reloj y temporización, comunicaciones y red

Especificaciones

- Familia: LS
- Tipo contador: Binario
- Frecuencia del reloj: 35 MHz
- Conteo máximo: 256
- Tensión de alimentación mínima: 4.75 V
- Tensión de alimentación máxima: 5.25 V
- Temperatura de funcionamiento mínima: 0°C
- Temperatura de funcionamiento máxima: 70°C
- Encapsulado: DIP
- 14 pines

Substituto

NTE74393, NTE74HC393, NTE74LS393