## Circuito Integrado LM339N Comparador de Voltaje DIP 14

Codigo: 111780



## Descripción

EI LIA330M es un comparador d'intencial cuádrugle en un encapculado IDP de 14 pines. Este dispositivo cuenta con custor comparadores de voltaje independientes que sesti diseñados para residante un tament de alimentación mighe en un amplio impog de voltajes. El IL335M puede fancionar con un fuente de alimentación doble seigner que la diferencia entre arbas fuertes se encuente entre 2V y 8V y el valor de Vcc sea all menos 1.5 V más positivo que e voltaje de entrada en modo comin. La contreta de deraige en independiente del voltaje de internación y las salidas se pueder ocurciar a orisa salidas en pueder concerta orisa salidas en pueder concerta a orisa salidas en pueder concerta a orisa salidas en pueder concerta orisa salidas en pueder concerta a orisa salidas en pueder concerta de concerta concerta de concerta de concerta de concerta de concerta de concerta con

- Rango de alimentación simple de 2V a 36V y rango de alimentación doble de ±1V a ±18V
- Baja corriente de alimentación de drenador típica de 0.8mA (independiente del voltaje de alimentación
- Tiempo de respuesta de 0.3?s (paso de entrada de nivel TTL
- Baja corriente de polarización de entrada de -25nA
- Bajo voltaje de compensación (offset) de entrada de 2mV
- El rango de voltaje de entrada de modo común incluye conexión a tierra
- El voltaje de entrada diferencial iguala al voltaje nominal máximo de alimentación de ±36'
- Baio voltaie de saturación de salida
- Salida compatible con TTL MOS v CMOS
- Temperatura de funcionamiento entre 0°C y 70°C
- Aplicaciones: Administración de Potencia

## Especificaciones

- Tipo do composados Volto
- Tipo de salida: Colector abir
- Número de composadores de
- Tensión de alimentación mínima: 2 \
- Tensión de alimentación máxima: 36 V
- Tiempo de respuesta: 300 ns
- Temperatura de operación mínima: -0°C
- Temperatura de operación máxima: 70°C
- Encapsulado DIP
- 14 pines

Sustituto

NTE 834 UPC339