



## HOJA DE DATOS

Una hoja de datos o *Datasheet* es una guía técnica de cualquier componente electrónico. Éstas son de libre acceso y, por lo general, están en inglés. Se estructuran de la siguiente manera:

## Número de componente

Para identificar un elemento de manera universal, sin importar la marca del fabricante.

## Características

Se listan los aspectos relevantes como protección a la electricidad estática, eficacia al ruido eléctrico, entre otras.

- WIDE COMMON-MODE (UP TO  $V_{CC} +$ ) AND DIFFERENTIAL VOLTAGE RANGE
- LOW INPUT BIAS AND OFFSET CURRENT
- OUTPUT SHORT-CIRCUIT PROTECTION
- HIGH INPUT IMPEDANCE J-FET INPUT STAGE
- INTERNAL FREQUENCY COMPENSATION
- LATCH UP FREE OPERATION
- HIGH SLEW RATE : 16V/ $\mu$ s (typ)

## Nombre

Refiere el tipo de componente electrónico y la cantidad que contiene el circuito integrado.

## Descripción

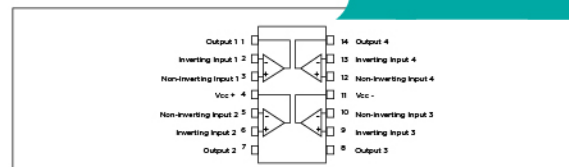
Los usos más comunes y el tipo de tecnología con el que se construye.

## DESCRIPTION

The TL084, TL084A and TL084B are high speed J-FET input quad operational amplifiers incorporating well matched, high voltage J-FET and bipolar transistors in a monolithic integrated circuit.

The devices feature high slew rates, low input bias and offset currents, and low offset voltage temperature coefficient.

## PIN CONNECTIONS (top view)



## Pines de conexión

Explica cómo se encuentra integrado el componente electrónico y sus pines de conexión a cada circuito interno.

Las características de cada componente electrónico son necesarias para reparar equipos de cómputo, por lo que debes obtener la hoja de datos de todos los componentes que se utilizarán.