

Optoacoplador IC MOC3051 Dip 6

Codigo: **110733**



Descripción

El MOC3051 es un optoacoplador infrarrojo GaAs LED ópticamente acoplado a un no-cero cruce bilateral de silicio AC switch (triac). La serie MOC3051 aísla la lógica de baja tensión de 115 Vac y 240 líneas para proporcionar un control aleatorio de fase de alta corriente triacs o bistores. La serie cuenta con MOC3051 mucho mayor estático dv / dt capacidad para garantizar un rendimiento estable de conmutación de carga inductiva.

- Excelente estabilidad IFT
- Diodo emisor de infrarrojos tiene baja degradación
- Aplicaciones: Electrónica de Consumo, Control de Motor, Industrial, Administración de Potencia, Iluminación

Especificaciones

- Tipo de salida del optoacoplador: Phototriac
- Número de canales: 1
- Modo de funcionamiento del triac: Paso por no cero
- Tensión de aislamiento: 4.17 kV
- Voltaje colector-emisor $V_{(br)co}$ máximo: 600 V
- Corriente directa If máxima: 10 mA
- Encapsulado: DIP
- No. de pines: 6