

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10282

Цена в прайсе: 199 тг.

TL494CN, DIP-16, ШИМ контроллер



Микросхема TL494 представляет из себя ШИМ-контролер импульсного источника питания, работающий на фиксированной частоте, и включает в себя все необходимые для этого блоки. Встроенный генератор пилообразного напряжения требует для установки частоты только двух внешних компонентов R и C.

Особенности:

- Полный набор функций ШИМ-управления
- Выходной втекающий или вытекающий ток каждого выхода: 200мА
- Возможна работа в двухтактном или однотактном режиме
- Встроенная схема подавления сдвоенных импульсов
- Широкий диапазон регулировки
- Выходное опорное напряжение: 5В +/-0.5%
- Просто организуемая синхронизация
- корпус DIP-16

Предельные значения параметров:

- Напряжение питания: 41В
- Входное напряжение усилителя: (V_{cc}+0.3)В
- Выходное напряжение коллектора: 41В
- Выходной ток коллектора: 250мА
- Общая мощность рассеивания в непрерывном режиме: 1Вт
- Рабочий диапазон температур окружающей среды:
- -с суффиксом L: -25..85С
- -с суффиксом С: 0..70С
- Диапазон температур хранения: -65...+150С