

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16287

Цена в прайсе: 2387 тг.

Микросхема TL3843BD-8, ШИМ-контроллер, 30В, 500кГц, SOIC-8



Интегральная схема - электронная схема произвольной сложности, изготовленная на полупроводниковой подложке и помещённая в неразборный корпус или без такового в случае вхождения в состав микросборки.

ШИМ-контроллер - это устройство, которое содержит в себе ряд схемотехнических решений для управления силовыми ключами. При этом управление происходит на основании информации полученной по цепям обратной связи по току или напряжению - это нужно для стабилизации выходных параметров.

Спецификация:

- Наименование: TL3843BD-8;
- Количество выходов: 1 выход;
- Частота переключения: 500 кГц;
- Рабочий цикл(MAX): 100%;
- Выходное напряжение: От 0В до 30В;
- Выходной ток: 200 мА;
- Рабочая температура: от 0°С до +70°С;
- Время падения: 50 ns;
- Время нарастания: 50 ns;
- Корпус: SOIC-8.

Функциональная схема:

