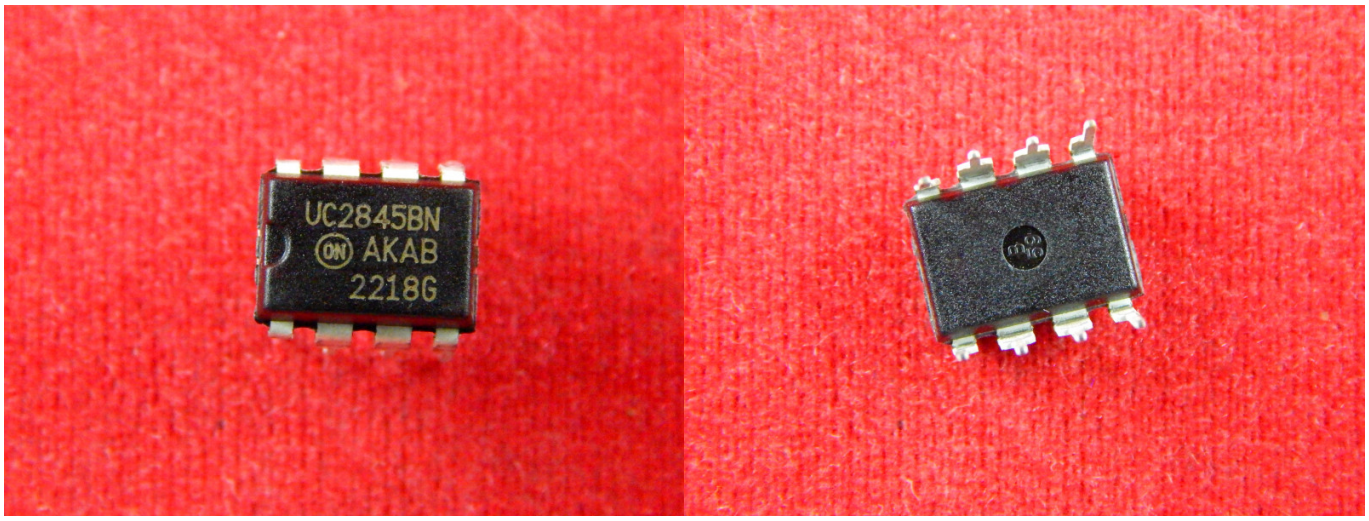
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 18179 Цена в прайсе: 330 тг.

UC2845BN, Токовый ШИМ-контроллер, DIP-8

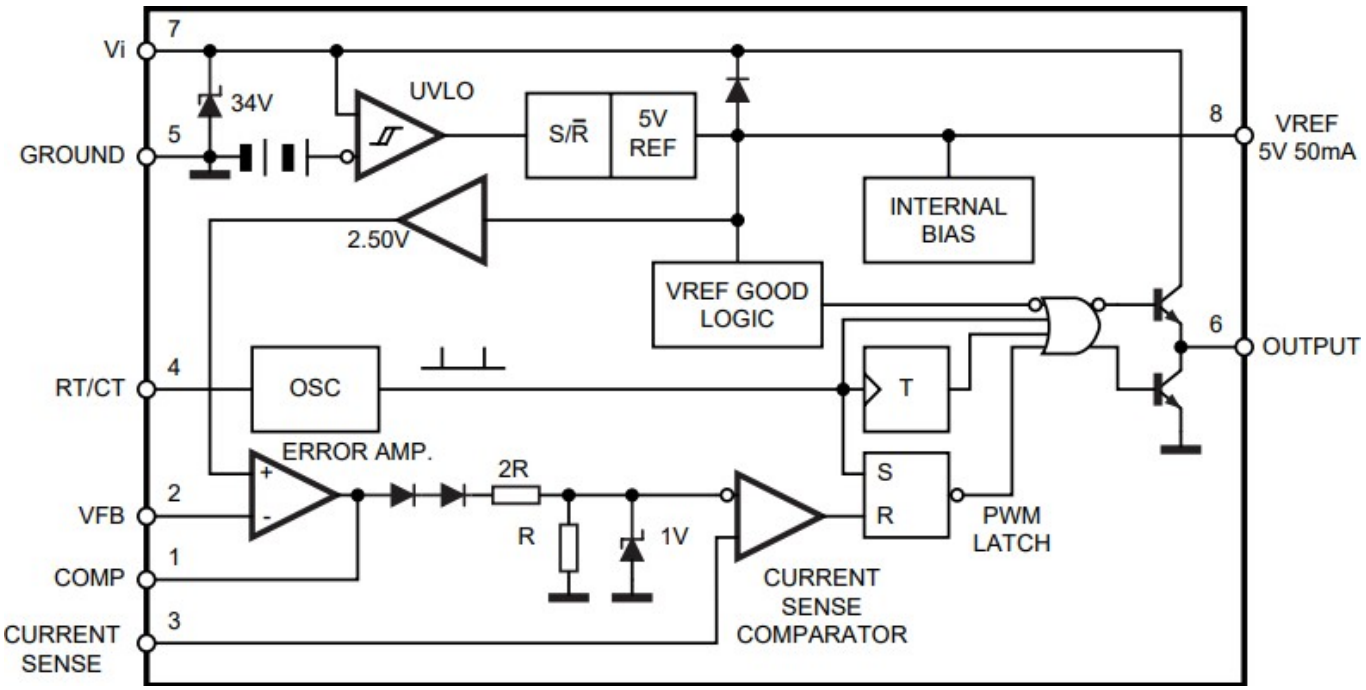


ШИМ-контроллер это совокупность нескольких функциональных схем для того чтобы управлять выходными силовыми каскадами, собранными обычно на транзисторах.

Спецификация:

- Метод управления: Current;
- Количество выходов ШИМ: 1;
- Напряжение питания (Vcc/Vdd): от 7.6 до 30 В;
- Выходной ток: 1 А;
- Время нарастания 50 нс;
- Время спада 50 нс;
- Максимальная частота преобразования: 500 кГц;
- Коэффициент заполнения: 50%;
- Рабочая температура: от -40°C до +150°C;
- Корпус: DIP-8;
- Габариты: 10.92x6.6x3.32 мм.

Блок схема:


Vi
7
34V
UVLO
S/R
5V
REF
8
VREF
5V 50mA
GROUND
5
2.50V
INTERNAL
BIAS
VREF GOOD
LOGIC
6
OUTPUT
RT/CT
4
OSC
T
ERROR AMP.
2R
S
VFB
2
R
1V
R
PWM
LATCH
COMP
1
CURRENT
SENSE
COMPARATOR
CURRENT
SENSE
3