

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

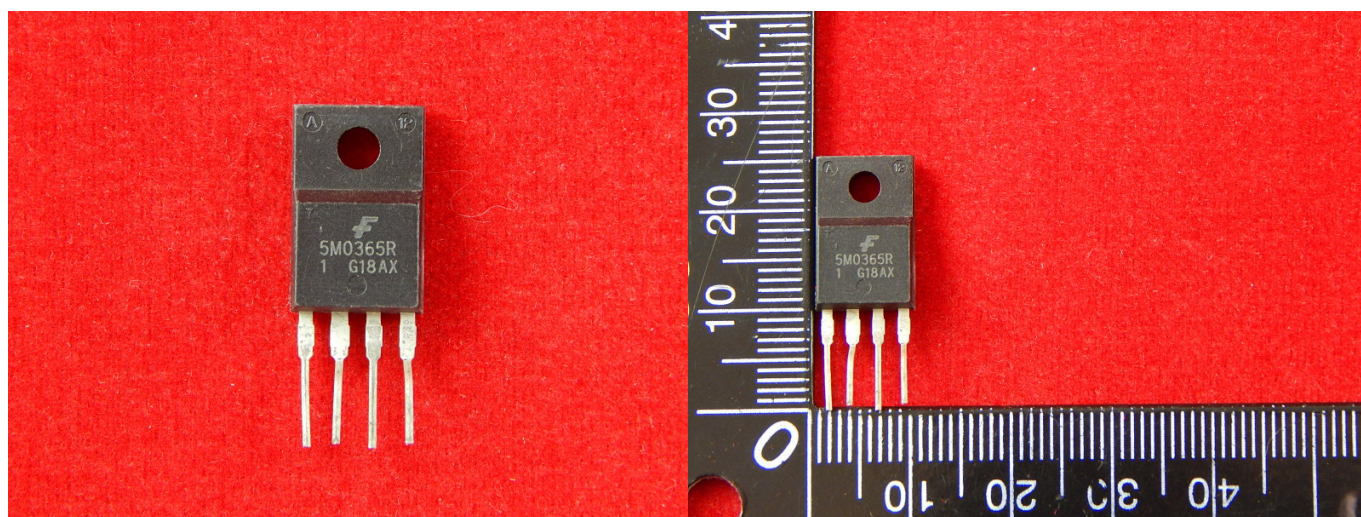
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 14951**

**Цена в прайсе: 1320 тг.**

**5M0365R**



Широтно-импульсная модуляция – это один из методов модуляции сигнала не за счёт величины выходного напряжения, а именно за счёт изменения ширины импульсов. KA5M0365R (5M0365R) - ШИМ-контроллер со встроенным высоковольтным ключом. Тип микросхемы TO-220F-4L.

#### **Применение:**

- В видеомаягнитофонах, SVR, STB, DVD и DVCD
- В принтерах, факсах и сканерах
- Для адаптера видеокамеры

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.

#### **Технические характеристики:**

- Время включения: 11.2 нс
- Время выключения: 28.25 нс
- Количество ключей: 1
- Тип ключей: FPS
- Максимальное напряжение на выходном ключе: 650 В
- Максимальное сопротивление в открытом состоянии: 3.6 Ом
- Максимальная рассеиваемая мощность: 75 Вт

- Диапазон рабочих температур: -55...+150 °C

## TO-220F-4L



1. GND 2. Drain 3. VCC 4. FB

*Производитель* Fairchild Semiconductor