

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

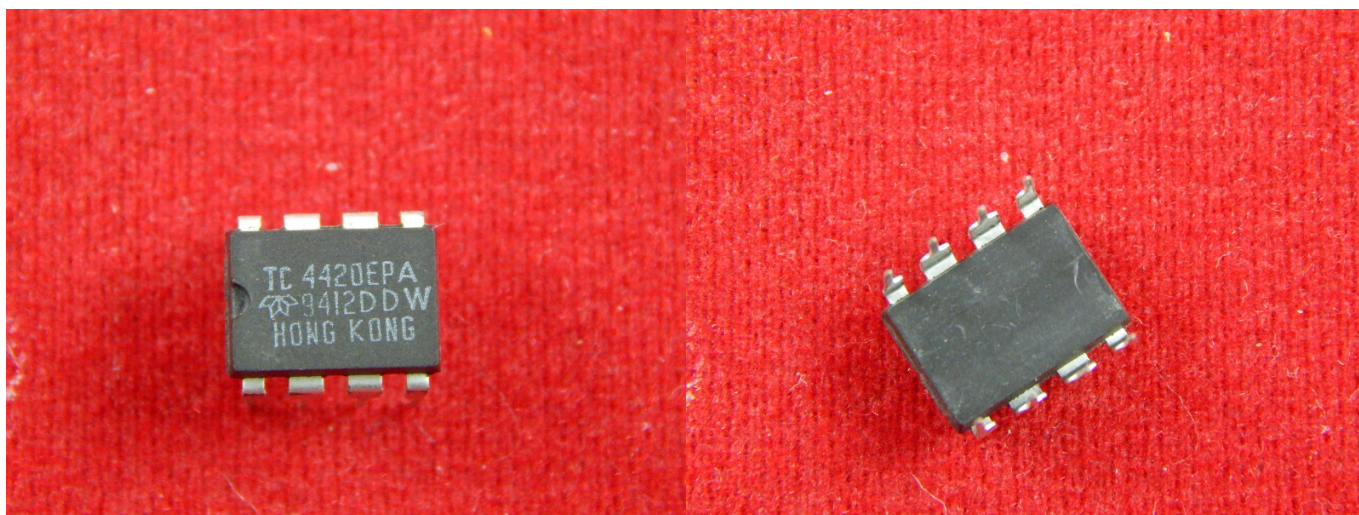
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17524

Цена в прайсе: 760 тг.

ТС4420ЕРА, Высокоскоростной драйвер MOSFET, 6А [DIP-8]



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

ТС4420ЕРА является высокоскоростным драйвером МОП-транзистора с одним выходом и инвертирующей конфигурацией. Этот драйвер изготовлен с КМОП для более низкой мощности и более эффективной работы с биполярными драйверами. Он оснащен входами с TTL/CMOS совместимостью, которыми можно управлять напряжениями VDD 0.3В или -5В без повреждений. Это устраняет необходимость в наличии внешних схем переключения уровней.

Спецификация:

- Конфигурация: Low-Side;
- Тип канала: Один;
- Кол-во каналов: 1;
- Тип управляемого затвора: N/P-CH MOSFET;
- Напряжение питания, В: 4.5...18;
- Логическое напряжение (VIL), В: 0.8;
- Логическое напряжение (VIH), В: 2.4;
- Пиковый выходной ток нарастания (Source), А: 6;
- Пиковый выходной ток спада (Sink), А: 6;
- Тип входа: неинвертирующий;
- Номинальное время нарастания (Rise Time), нс: 25;
- Номинальное время затухания (Fall Time), нс: 25;
- Рабочая температура: от -40 до +150°C.