

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

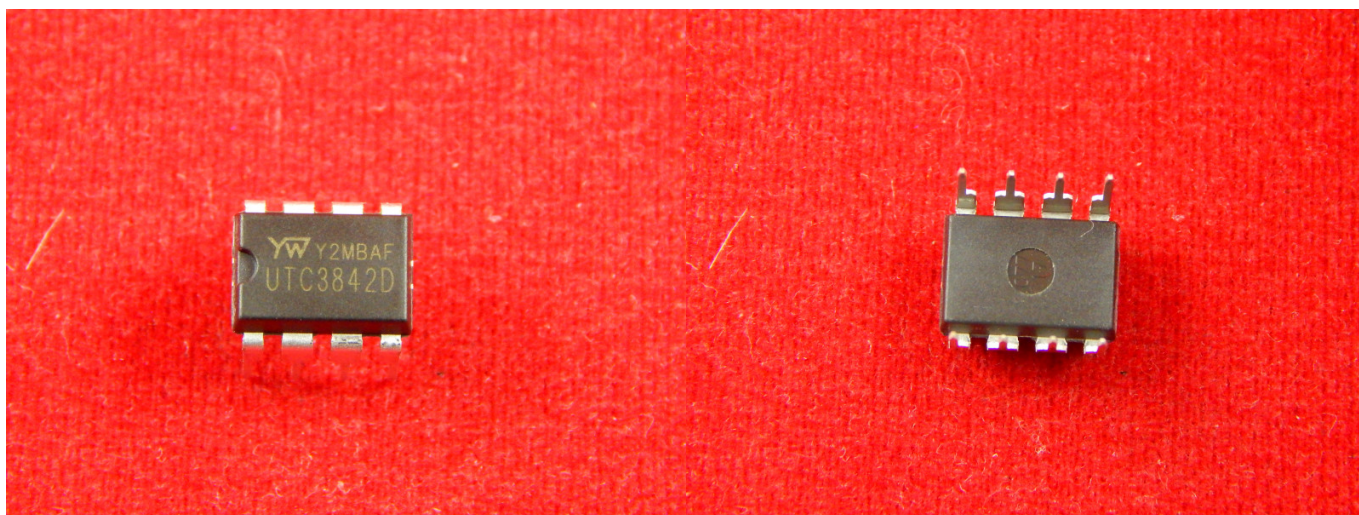
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17714

Цена в прайсе: 132 тг.

HY3842, ШИМ-контроллер, 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.

HY3842 (UTC3842) представляет собой ШИМ-контроллер с обратной связью по току и напряжению для управления ключевым каскадом на n-канальном МОП транзисторе, обеспечивая разряд его входной емкости форсированным током величиной до 0.7А.

Спецификация:

- Напряжение питания: 30 В;
- Входное напряжение: от -0.3 до 5.5 В;
- Выходной ток: 1 А;
- Частота: 500 кГц;
- Рассеиваемая мощность: 1 Вт;
- Рабочая температура: от -65°C до +150°C;
- Корпус: DIP-8.