

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

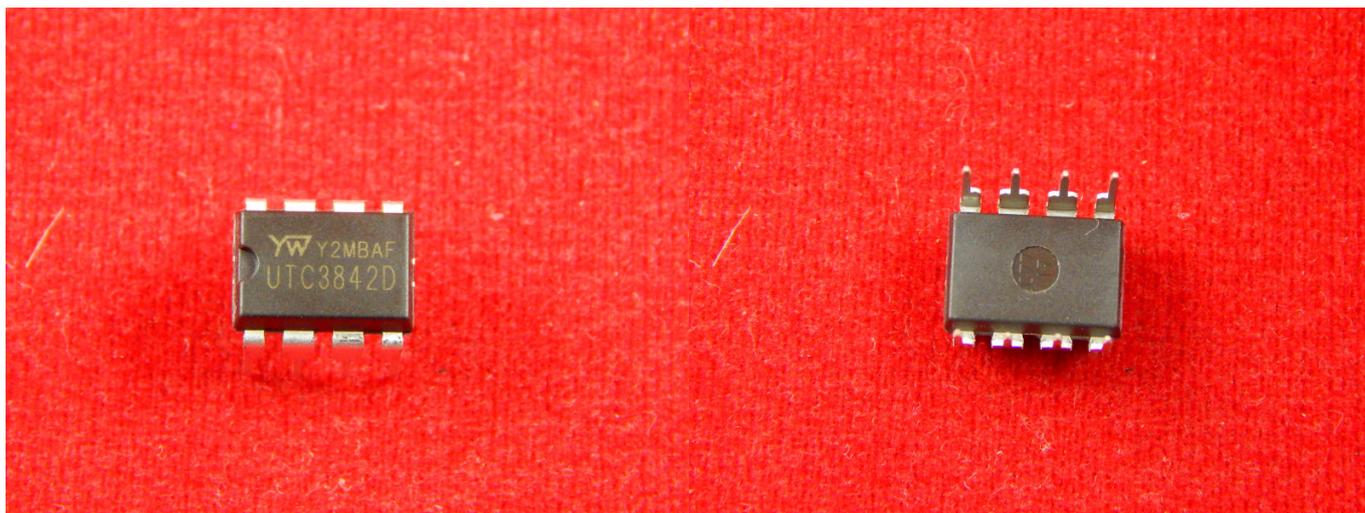
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**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.