

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

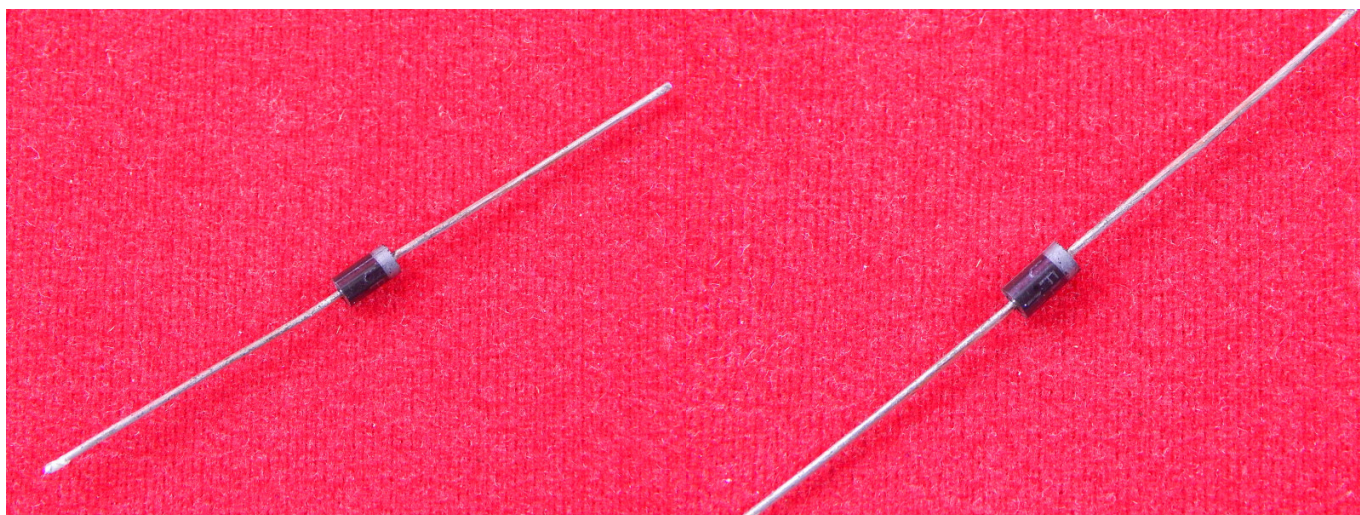
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16832

Цена в прайсе: 17 тг.

UF4007, Диод ультрабыстрый, 1А, 1000В, 75нС, DO-41



Диод выпрямительный с быстрым восстановлением аксиально-свинцового типа. Применяется в источниках питания постоянного тока, инверторах, преобразователях, ультразвуковых системах и измельчителях. Время обратного восстановления диода 75 наносекунд.

Диод UF4007 подходит для использования в высоковольтных (до 1 кВ) схемах, где требуется высокое быстродействие. Одно из самых распространенных применений — импульсные преобразователи. Кроме этого он используется в высокочастотных выпрямительных схемах и инверторах.

Из областей применения можно выделить две основные, это:

1. Компьютерные платы;
2. Схемы связи.

Особенности:

- Высокая эффективность за счет низких потерь мощности в закрытом состоянии.
- Низкое значение прямого падения напряжения в открытом состоянии.
- Возможность кратковременно провести высокий ток.
- Сверхбыстрое переключение.
- Стабильная работа при скачках напряжения.
- Высокая надежность работы.

Габариты:

