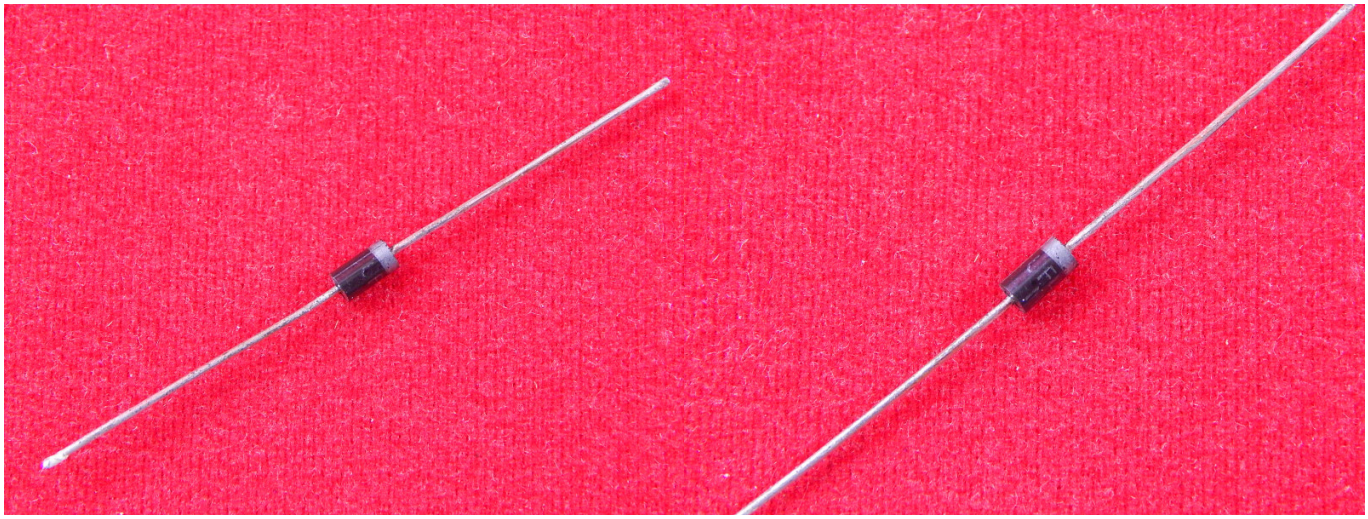
RadioMart — Казахстан
Актуальные адрес и часы работы:
https://radiomart.kz/content/23-kontakty

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.

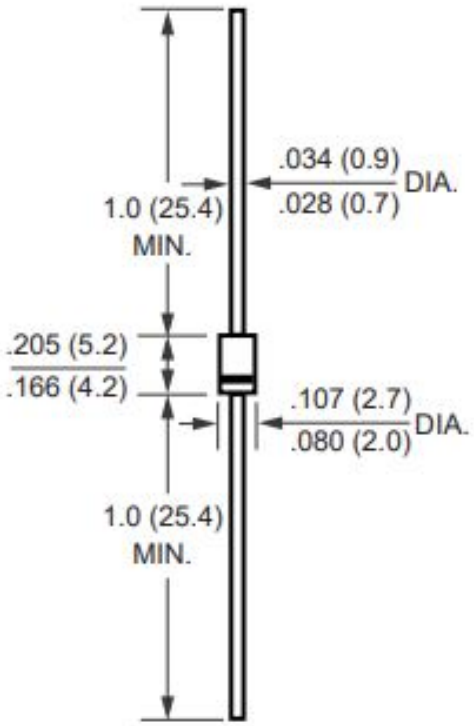
Из областей применения можно выделить две основные, это:

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:


.034 (0.9)
.028 (0.7)
DIA.
1.0 (25.4)
MIN.
.205 (5.2)
.166 (4.2)
.107 (2.7)
.080 (2.0)
DIA.
1.0 (25.4)
MIN.