

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

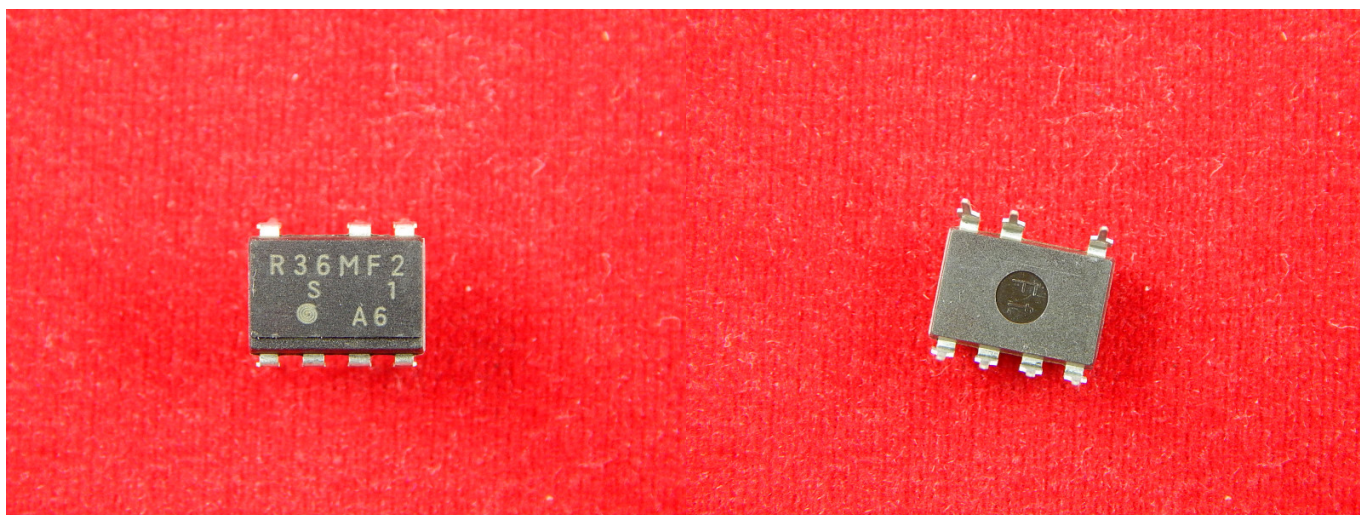
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15712**

**Цена в прайсе: 308 тг.**

**Микросхема R36MF2, 600V, 4kV, DIP-8pin**



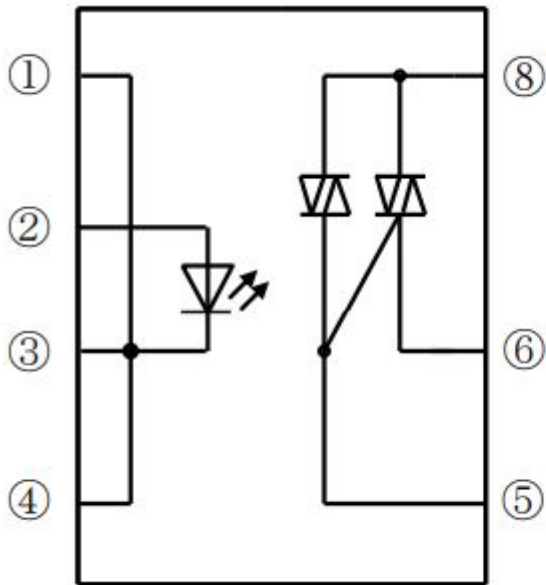
Микросхема - электронная схема произвольной сложности, изготовленная на полупроводниковой подложке и помещённая в неразборный корпус или без такового в случае вхождения в состав микросборки.

Микросхема R36MF2 представляет собой интеграцию инфракрасного излучающего диода (IRED), фототриаксного детектора и основного выходного симистора. Это устройство идеально подходит для управления высоковольтными нагрузками переменного тока с твердотельной надёжностью при обеспечении изоляции 4 kV от входа к выходу.

#### **Спецификация:**

- Входной прямой ток: 50\*3 mA;
- Входящее обратное напряжение: 6 V;
- Выходной RMS ток включения: 0.6\*3 A;
- Выходной пиковый ток перенапряжения одного цикла: 6\*4 A;
- Выходное повторяющееся пиковое напряжение в нерабочем состоянии: 600 V;
- Напряжение изоляции: 4 kV;
- Рабочая температура: от -30°C до +85°C;
- Температура пайки: 270°C;
- Корпус: DIP-8pin.

#### **Подключение:**



- |             |                    |
|-------------|--------------------|
| ① : Cathode | ⑤ : Gate           |
| ② : Anode   | ⑥ : T <sub>1</sub> |
| ③ : Cathode | ⑧ : T <sub>2</sub> |
| ④ : Cathode |                    |

**Габариты:**

