

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: 10273**

**Цена в прайсе: 22 тг.**

**Выпрямительный диод 1N4001**



Популярный кремниевый выпрямительный диод

На данное время самый распространенный. Применяется практически во всех импортных блоках питания бытовой аппаратуры. Кроме того данный диод обладает способностью изменять свою емкость, поэтому его можно использовать в радиоаппаратуре вместо варикапа. Корпус пластиковый - DO-2.

Обратное напряжение постоянное ( $U_{обр.мах.}$ ): 50В  
Обратное напряжение импульсное ( $U_{обр.имп.мах.}$ ): 50В  
Прямой ток постоянный ( $I_{мах.}$ ): 1000мА  
Прямой ток импульсный ( $I_{имп.мах.}$ ): 30А  
Напряжение прямое ( $U_{прям.мах.}$ ): 1.1В  
Обратный ток ( $I_{обр.мах.}$ ): 5мА  
Емкость р-п перехода ( $C_{р-п}$ ): 15пФ  
Вес: 0.4г  
Рабочая температура: -55 - +150С