

## Диод 2Д212А-6

Диоды кремниевый диффузионный маломощный.

Предназначены для работы в выпрямителях и преобразователях напряжения частотой до 100 кГц. Выпускаются в бескорпусном исполнении. Обозначение типа приводится на групповой таре.

### Основные параметры

Постоянное прямое напряжение при прямом токе 1 А:

1 В

Время обратного восстановления при импульсном прямом токе 2 А, импульсном обратном напряжении 200 В:

0.3  $\mu$ s

Обратный ток:

50  $\mu$ A

### Предельные эксплуатационные данные

Максимальный средний прямой ток при температуре 100 °С:

1 А

Повторяющееся импульсное обратное напряжение:

200 В

Обратное напряжение:

200 В

Максимальная рабочая частота:

100 kHz

Температура:

100 °С

**Габаритный чертеж и расположение выводов:**

