

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 V

Время обратного восстановления при импульсном прямом токе 2 А, импульсном обратном напряжении 200 V:
0.3 μ s

Обратный ток:

50 μ A

Предельные эксплуатационные данные

Максимальный средний прямой ток при температуре 100 °C:

1 A

Повторяющееся импульсное обратное напряжение:

200 V

Обратное напряжение:

200 V

Максимальная рабочая частота:

100 kHz

Температура:

100 °C

Габаритный чертеж и расположение выводов:

