



АРБАТЕКС
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

arbatex@list.ru

Пожалуйста, уточняйте актуальную цену по телефону или E-mail !

2Д630А диод



Описание

Диод 2Д630А применяется в различных областях приборостроения, радиоэлектронной промышленности, служит для коммутации высокочастотных сигналов.



АРБАТЕКС
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

arbatex@list.ru

Параметры и характеристики

Диоды 2Д630А кремниевые, мезаэпитаксиально-планарные, с накоплением заряда, импульсные. Предназначены для формирования импульсов субнаносекундного диапазона. Выпускаются в металлокерамическом корпусе с жесткими выводами. Положительный (анодный) вывод расположен со стороны крышки диаметра 3,7 мм. Для обозначения типа используется условная маркировка — желтая точка на керамической втулке корпуса. Масса диода не более 0,3 г.

Основные технические характеристики диода 2Д630А:

- $U_{обр\ max}$ - Максимальное постоянное обратное напряжение: 50 В;
- $I_{пр\ max}$ - Максимальный прямой ток: 100 мА;
- $i_{пр\ и\ max}$ - Максимальный импульсный прямой ток: 200 мА;
- C_d - Общая емкость: 5,5 пФ;
- $U_{пр}$ - Постоянное прямое напряжение: не более 1,2 В при $i_{пр}$ 30 мА

Условное обозначение диодов:

Обозначения состоят из четырех элементов:

Первый элемент - буква или цифра - обозначает материал:

1 или Г - германий или его соединения,

2 или К - кремний или его соединения,

3 или А - арсенид галлия или другие соединения галлия.

Второй элемент - буква - указывающая подкласс прибора:

Д - диоды, Ц - выпрямительные столбы и блоки,

А - сверхвысокочастотные диоды,

В - варикапы,

И - диоды туннельные и обращенные,

С - стабилитроны и стабисторы,

Л - излучатели.

Третий элемент - число - указывающее назначение и качественные свойства прибора, а также порядковый номер разработки.

Минимальная сумма заказа - 2 500 руб !



АРБАТЕКС
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

arbatex@list.ru