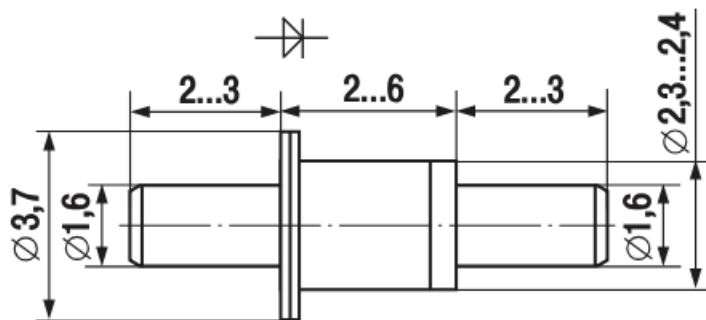


Диод 2Д921Б



Описание

Диод импульсный с барьером Шоттки.

Характеристики

Максимально допустимое постоянное обратное напряжение ($U_{обрмах}$)($U_{обрмах}$): 21В*

Максимально допустимое импульсное повторяющееся обратное напряжение ($U_{обрпмах}$)($U_{обрпмах}$): 21 В*

Максимально допустимый постоянный прямой ток ($I_{прмах}$)($I_{прмах}$): 75мА*

Максимально допустимый импульсный прямой ток ($I_{приммах}$)($I_{приммах}$): 0,15А
при:

- Длительность импульса тока ($t_{и}$)($t_{и}$): 10мкс
- Температура: 25 °С

Максимальная рабочая частота ($f_{мах}$)($f_{мах}$): 900МГц*

Эффективное время жизни неравновесных носителей заряда ($\tau_{эфф}$)($\tau_{эфф}$): 0,1нс
при:

- Импульсный прямой ток ($I_{при}$)($I_{при}$): 25А
- Импульсное обратное напряжение ($U_{обри}$)($U_{обри}$): - В
- Температура: 25 °С

Емкость диода ($C_{д}$)($C_{д}$): 1,5пФ

при:

- Постоянное обратное напряжение ($U_{обр}$)($U_{обр}$): 0В
- Температура: 25 °С

Постоянное прямое напряжение ($U_{пр}$)($U_{пр}$): 1.6В

при:

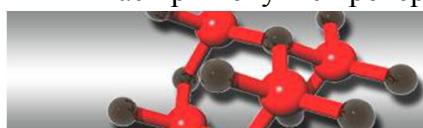
- Постоянный прямой ток ($I_{пр}$)($I_{пр}$): 75мА
- Температура: 25°С

Постоянный обратный ток ($I_{обр}$)($I_{обр}$) при $U_{обр}=U_{обрмах}$ $U_{обр}=U_{обрмах}$: 0.5мкА*

Максимальная температура окружающей среды ($T_{мах}$)($T_{мах}$): 100°С

* При $T = 25$ °С

Внимание! Описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.



Сеть магазинов

КВАРЦ

Радиодетали и электронные компоненты

107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16

телефон: +7(495)963-6120

факс: +7(495)963-4994

e-mail: quartz1@quartz1.ru

111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 31

телефон: +7(495)788-8899 *многоканальный*

e-mail: mgz@quartz1.ru

<http://www.quartz1.com>