

## ДИОДЫ СВЧ диапазона (Выпрямительные бескорпусные) 2A207A-6

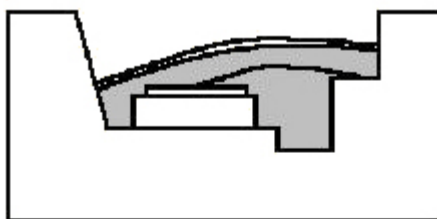


Бескорпусные кремниевые выпрямительные диоды с барьером Шоттки 2A207A-6 предназначенные для применения в режиме линейного детектирования в составе гибридных интегральных схем диапазона **0,3-3 ГГц**.

### Основные электрические параметры

| Наименование параметра (режим измерения),<br>единица измерения | Буквенное<br>обозначение | Норма       |             | Темпера-тура, °C |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|------------------|
|                                                                |                          | Не<br>менее | Не<br>более |                  |
| Постоянное прямое напряжение ( $I_{пр}=1\text{мА}$ ), В        | Uпр1                     |             | 0,35        | 25±10            |
|                                                                | Uпр1                     | -           | 0,45        | -60±3            |
|                                                                | Uпр1                     |             | 0,35        | 125±5            |
| Постоянное прямое напряжение ( $I_{пр}=0,1\text{мА}$ ), В      | Uпр2                     | 0,2         |             | 25±10            |
|                                                                | Uпр2                     | 0,25        | -           | -60±3            |
|                                                                | Uпр2                     | 0,2         |             | 125±5            |
| Общая емкость ( $U_{обр}=0\text{В}$ ), пФ                      | Сд                       | -           | 0,6         | 25±10            |
| Постоянное обратное напряжение ( $I_{обр}=10\text{мкА}$ ), В   | Uобр                     | 8           |             | 25±10            |
|                                                                |                          | 6           | -           | -60±3            |
|                                                                |                          | 6           |             | 125±5            |

### Схема расположения выводов



\* - выпускаются предприятием под заказ потребителей и на договорных условиях