

Оптопары транзисторные

2Д420А



Кремниевые эпитаксиально-планарные коммутационные р-і-п диоды в металло-стеклянном корпусе, предназначенные для коммутации высокочастотных сигналов в диапазоне частот от 30 до 300 МГц.

Масса диодов не более 0,25 г.

Основные электрические параметры

| Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения | Буквенное обозначение | Норма | |
|--|-----------------------|----------|----------|
| | | Не менее | Не более |
| Постоянное прямое напряжение при $I_{пр}=20$ мА при температуре окр. среды $25\pm 10^{\circ}\text{C}$, В | $U_{пр}$ | - | 1 |
| Дифференциальное сопротивление при $I_{пр}=10$ мА и $f=50$ МГц, при температуре окр. среды $25\pm 10^{\circ}\text{C}$, Ом | $r_{диф}$ | - | 1 |
| Пробивное напряжение ($I_{обр}=10$ мкА) при температуре окр. среды $25\pm 10^{\circ}\text{C}$, В | $U_{проб}$ | 35 | |
| Общая емкость диода при $U_{обр}=0$ В, пФ | $C_{д}$ | - | 1 |