

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

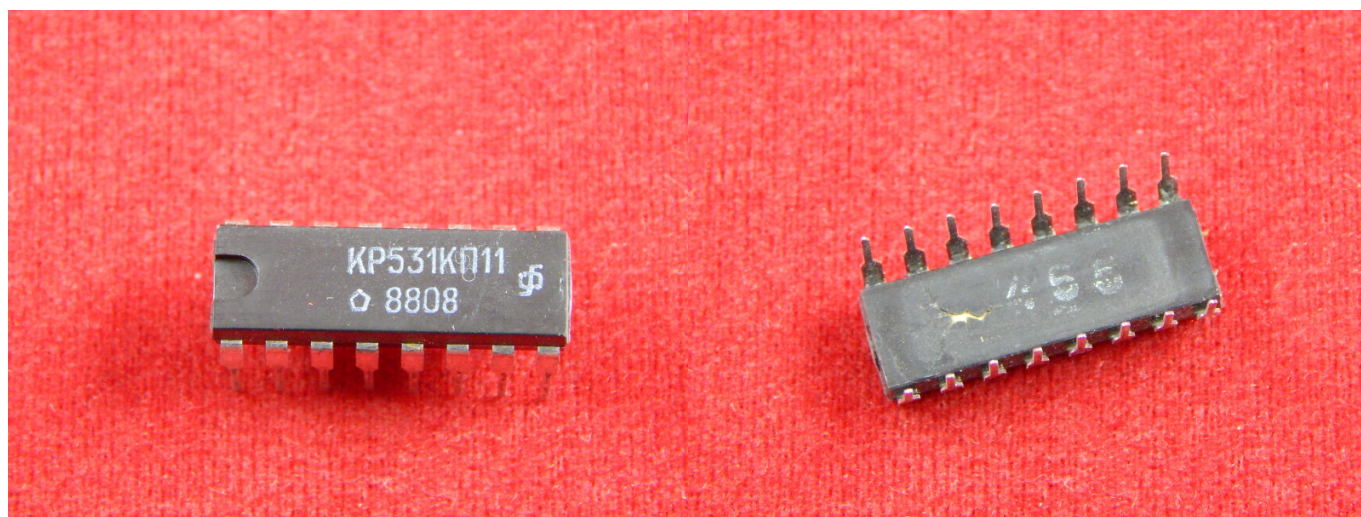
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17425

Цена в прайсе: 188 тг.

КР531КП11, Четырехразрядный селектор 2-1, Б/У



Микросхема — электронная схема произвольной сложности, изготовленная на полупроводниковой подложке и помещённая в неразборный корпус или без такового в случае вхождения в состав микросборки.

Цифровая микросхема серии ТТЛ изготовлена по биполярной технологии с диодами Шоттки и р-п переходом. Микросхема КР531КП11 представляет собой четырехразрядный селектор 2-1 с тремя устойчивыми состояниями. Предназначены для работы в узлах и блоках радиоэлектронной аппаратуры общего назначения.

Выпускаются в 16-выводном пластмассовом корпусе с выводами для монтажа на печатную плату через отверстия. Маркировка нанесена цифро-буквенным кодом на корпусе микросхемы. Содержат 207 интегральных элементов.

Спецификация:

- Номинальное напряжение питания: 5 В, $\pm 5\%$;
- Выходное напряжение низкого уровня: $\leq 0,5$ В;
- Выходное напряжение высокого уровня: $\geq 2,4$ В;
- Ток потребления при низком уровне выходного напряжения: ≤ 93 мА;
- Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения: ≤ 68 мА;
- Ток потребления в состоянии «выключено»: ≤ 99 мА;
- Входной ток низкого уровня по выводам:
- 1: $\leq |-4|$ мА;
- 2, 3, 5, 6, 10, 11, 13-15: $\leq |-2|$ мА;
- Входной ток высокого уровня по выводам:

- 1: $\leq 0,1$ мА;
- 2, 3, 5, 6, 10, 11, 13-15: $\leq 0,05$ мА;
- Выходной ток низкого уровня в состоянии «выключено»: $\leq |-0,05|$ мА;
- Выходной ток высокого уровня в состоянии «выключено»: $\leq 0,05$ мА;
- Время задержки распространения при включении по выводам:
 - от 2, 3 до 4; от 5, 6 до 7; от 10, 11 до 9; от 13, 14 до 12: $\leq 6,5$ нс;
 - от 1 до 4, 7, 9, 12: ≤ 15 нс;
- Время задержки распространения при выключении по выводам:
 - от 2, 3 до 4; от 5, 6 до 7; от 10, 11 до 9; от 13, 14 до 12: $\leq 7,5$ нс;
 - от 1 до 4, 7, 9, 12: ≤ 15 нс;
- Время задержки распространения при переходе из состояния низкого уровня в состояние «выключено»: ≤ 16 нс;
- Время задержки распространения при переходе из состояния высокого уровня в состояние «выключено»: $\leq 10,5$ нс;
- Время задержки распространения при переходе из состояния «выключено» в состояние низкого уровня: ≤ 21 нс;
- Время задержки распространения при переходе из состояния «выключено» в состояние высокого уровня: $\leq 19,5$ нс.