

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

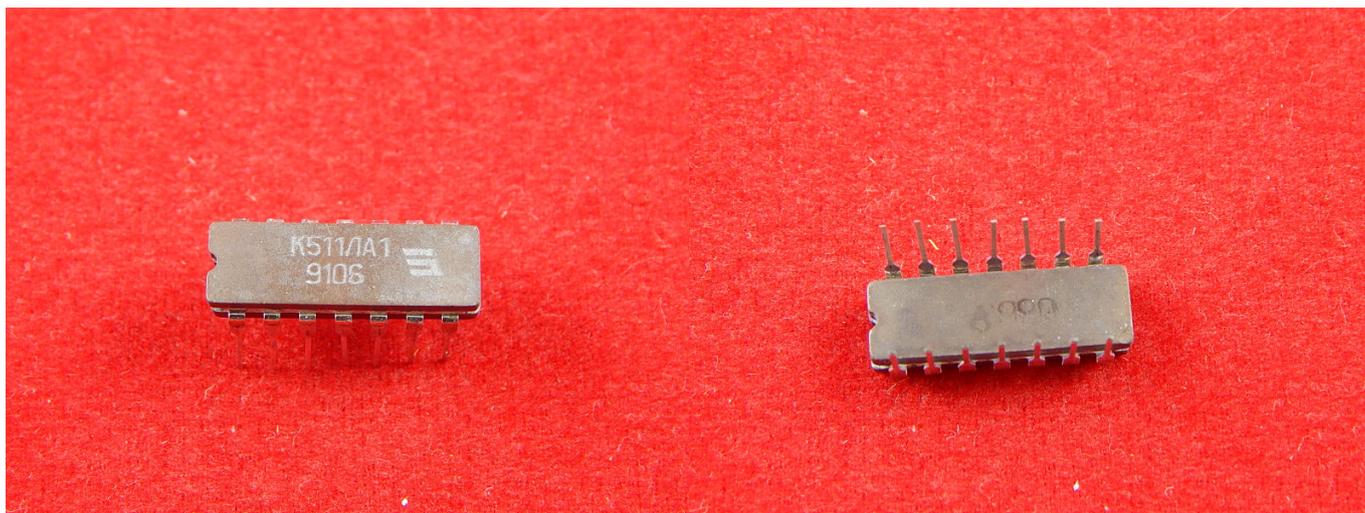
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15339

Цена в прайсе: 319 тг.

Микросхема К511ЛА1



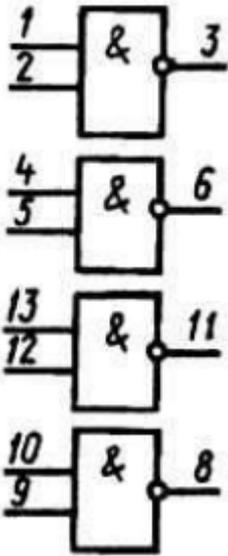
Микросхема - это микроэлектронное устройство (кристалл), изготовленная на полупроводниковой пластине или плёнке и помещённая в корпус.

Микросхема изготовлена на основе диодно-транзисторной логики по биполярной технологии с изоляцией р-п переходом, обладающей повышенной помехоустойчивостью и нагрузочной способностью, а так же предназначена для применения в системах числового программного управления станками. Микросхема К511ЛА1 представляет собой четыре логических элемента 2И-НЕ.

Спецификация:

- Выходное напряжение низкого уровня: $\leq 1,5$ В;
- Пороговое напряжение высокого уровня: ≤ 8 В;
- Пороговое напряжение низкого уровня: ≤ 6 В;
- Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения: ≤ 10 мА;
- Ток потребления при низком уровне выходного напряжения: ≤ 30 мА;
- Потребляемая мощность: ≤ 330 мВт;
- Входной ток высокого уровня: $\leq 0,005$ мА;
- Входной ток низкого уровня: $\leq 0,48$ мА;
- Время задержки при включении: ≤ 150 нс;
- Время задержки при выключении: ≤ 300 нс;
- Ток короткого замыкания: от 5 до 25 мА;
- Коэффициент разветвления по выходу: 25;
- Корпус: DIP-14.

Подключение:



- 1 — вход X1;
- 2 — вход X2;
- 3 — выход Y1;
- 4 — вход X3;
- 5 — вход X4;
- 6 — выход Y2;
- 7 — общий;
- 8 — выход Y4;
- 9 — вход X8;
- 10 — вход X7;
- 11 — выход Y3;
- 12 — вход X6;
- 13 — вход X5;
- 14 — напряжение питания.