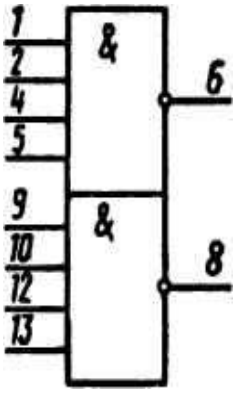
К530ЛА1

Микросхема представляет собой 2 логических элемента 4И-НЕ. Содержит 42 интегральных элемента. Корпус типа 401.14-5, масса не более 0,65 г.



Условное графическое обозначение К530ЛА1

Назначение выводов: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 13 - входы; 7 - общий; 6, 8 - выходы; 14 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня .....≤ 0,5 В
Выходное напряжение высокого уровня .....≥ 2,7 В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения .....≤ 18 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения.....≤ 8 мА
Входной ток низкого уровня .....≤ | -2| мА
Входной ток высокого уровня.....≤ 0,05 мА
Время задержки распространения при включении .....≤ 5 нс
Время задержки распространения при выключении .....≤ 4,5 нс

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Максимальный выходной ток низкого уровня .....20 мА
Максимальный выходной ток высокого уровня .....-1 мА
Максимальная емкость нагрузки .....15 пФ
Температура окружающей среды .....-10...+70 °С

ООО компания "Электроника и Связь"
+7(473) 277-14-34, 277-35-34
www.eandc.ru