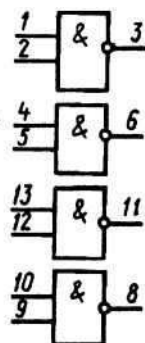


К511ЛА1, КБ511ЛА1-4

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2И-НЕ. Содержат 52 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-6, масса не более 2,2г.



Назначение выводов: 1 - вход X1; 2 - вход X2; 3 - выход Y1; 4 - вход X3; 5 - вход X4; 6 - выход $\overline{Y2}$; 7 - общий; 8 - выход $\overline{Y4}$; 9 - вход X8; 10 - вход X7; 11 - выход $\overline{Y3}$; 12 - вход X6; 13 - вход X5; 14 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	15 В ± 10 %
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 12 В
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 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	≤ 0,005 мА
Входной ток низкого уровня	≤ 0,48 мА
Время задержки при включении	≤ 150 нс
Время задержки при выключении	≤ 300 нс
Ток короткого замыкания	5...25 мА
Коэффициент разветвления по выходу	25