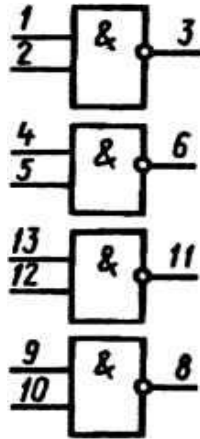


К511ЛА5, КБ511ЛА5-4

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2И-НЕ с пассивным выходом. Содержат 40 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-6, масса не более 2,2 г.



Условное графическое обозначение К511ЛА5

Назначение выводов: 1 - вход X1; 2 - вход X2; 3 - выход $\overline{Y1}$; 4 - вход X3; 5 - X4; 6 - выход $\overline{Y2}$; 7 - общий; 8 - выход $\overline{Y4}$; 9 - вход X7; 10 - вход X8; 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 |
| Коэффициент разветвления по выходу | 25 |
| Время задержки при включении | ≤ 150 нс |
| Время задержки при выключении | ≤ 400 нс |
| Ток короткого замыкания | 0,6...2,5 мА |