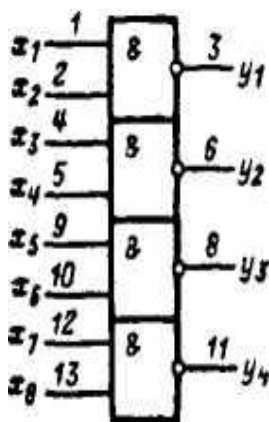


К158ЛАЗ

Микросхема представляет собой 4 логических элемента 2И-НЕ.
Содержит 44 интегральных элемента Корпус типа 201 14-6 масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К158ЛАЗ

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

Электрические параметры

| | |
|--|-----------------|
| Номинальное напряжение питания | 5 В ± 5% |
| Выходное напряжение низкого уровня | ≤ 0,3 В |
| Выходное напряжение высокого уровня | ≥ 2,4 В |
| Входной ток низкого уровня | ≤ - 0,35 мА |
| Входной ток высокого уровня | ≤ 20 мкА |
| Входной пробивной ток | ≤ 0,2 мА |
| Ток короткого замыкания | - 4 ... - 13 мА |
| Ток потребления лог 0 (лог 1) | ≤ 2,8 мА |
| Мощность потребления | ≤ 14,8 мВт |
| Время задержки распространения при включении (выключении) | ≤ 45 нс |
| Нагрузочная способность | 10 |