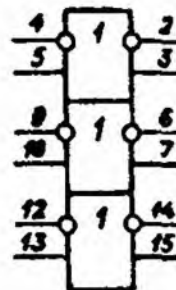


К100ЛП216

Микросхема представляет собой 3 приемника с линии. Содержит 44 интегральных элемента. Корпус типа 402.16-6, масса не более 1,5 г

Условное графическое обозначение
К100ЛП216



Назначение выводов: 1, 16 — общие; 2 — выход Y1; 3 — выход Y2; 4 — вход X1; 5 — вход X2; 6 — выход Y3; 7 — выход Y4; 8 — напряжение питания; 9 — вход X3; 10 — вход X4; 11 — опорное напряжение; 12 — вход X5; 13 — вход X6; 14 — выход Y5; 15 — выход Y6

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$-5,2 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq -1,63 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq -0,98 \text{ В}$
Опорное напряжение	$-1,35... -1,23 \text{ В}$
Входной ток высокого уровня	$\leq 0,115 \text{ мА}$
Ток утечки на входе	$\leq 1 \text{ мкА}$
Ток потребления	$\leq 25 \text{ мА}$
Потребляемая мощность	$\leq 130 \text{ мВт}$
Время задержки распространения при включении	$\leq 2,5 \text{ нс}$
Время задержки распространения при выключении	$\leq 2,5 \text{ нс}$
Время перехода из состояния высокого уровня в состояние низкого уровня	$\leq 2,5 \text{ нс}$
Время перехода из состояния низкого уровня в состояние высокого уровня	$\leq 2,5 \text{ нс}$