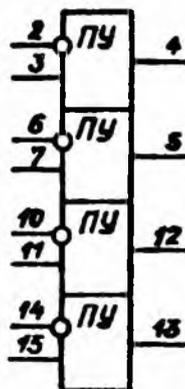


К500ПУ125

Микросхема представляет собой преобразователь уровня. Содержит 88 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-2, масса не более 1,2 г.



Условное графическое обозначение К500ПУ125

Назначение выводов: 1 — выход ИОН; 2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15 — входы; 4, 5, 12, 13 — выходы; 8 — напряжение питания ($-U_n$); 9 — напряжение питания ($+U_n$); 16 — общий.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$-5,2 \text{ В} \pm 5\%$ $5 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное пороговое напряжение низкого уровня	$\leq 0,5 \text{ В}$
Выходное пороговое напряжение высокого уровня	$\geq 2,5 \text{ В}$
Входной ток низкого уровня	$\leq 1 \text{ мкА}$
Входной ток высокого уровня	$\leq 0,115 \text{ мА}$
Ток потребления при $U_{п1} = -5,2 \text{ В}$	$\leq 40 \text{ мА}$
Ток потребления при $U_{п2} = 5 \text{ В}$	$\leq 52 \text{ мА}$
Потребляемая мощность при $U_{п1} = -5,2 \text{ В}$	$\leq 208 \text{ мВт}$
Потребляемая мощность при $U_{п2} = 5 \text{ В}$	$\leq 260 \text{ мВт}$
Время задержки распространения при включении (выключении)	$\leq 10 \text{ нс}$