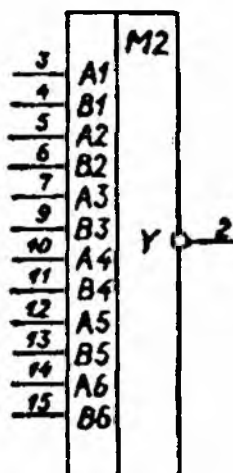


K100IE160

Микросхема представляет собой двенадцативходовую схему контроля четности. Содержит 212 интегральных элементов. Корпус типа 402.16-6, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение K100IE160

Назначение выводов: 1, 16 — общие; 2 — выход; 3 — вход A1; 4 — вход B1; 5 — вход A2; 6 — вход B2; 7 — вход A3; 8 — напряжение питания; 9 — вход B3; 10 — вход A4; 11 — вход B4; 12 — вход A5; 13 — вход B5; 14 — вход A6; 15 — вход B6.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$-5,2 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq -0,98 \text{ В}$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq -1,63 \text{ В}$
Помехоустойчивость при высоком уровне	$\geq 125 \text{ мВ}$
Помехоустойчивость при низком уровне	$\geq 155 \text{ мВ}$
Входной ток низкого уровня	$\geq 0,5 \text{ мкА}$
Входной ток высокого уровня	$\leq 0,265 \text{ мА}$
Ток потребления	$\leq 78 \text{ мА}$
Потребляемая мощность	$\leq 405 \text{ мВт}$
Время задержки распространения при включении (выключении):	
по выводам 2—10	$\leq 8 \text{ нс}$
по выводам 2—4	$\leq 7,5 \text{ нс}$