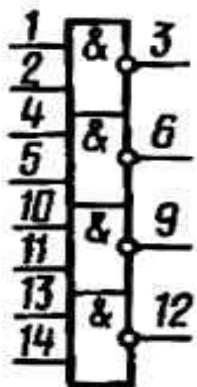


КР559ИП1

Микросхема представляет собой четыре магистральных передатчика. Содержит 28 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-2, масса не более 1,2 г.



Условное графическое обозначение КР559ИП1

Назначение выводов: 1, 2, 4, 5, 10, 11, 13, 14 - входы; 3, 6, 9, 12 - выходы; 7, 15 - свободные; 8 - общий; 16 - напряжение питания.

Таблица истинности

Входы		Выходы
1, 4, 10, 13	2, 5, 11, 14	3, 6, 9, 12
0	X	1
X	0	1
1	1	0

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня≤ 0,7 В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения≤ 60 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения≤ 15 мА
Входной ток низкого уровня≤ 1,8 мА
Входной ток высокого уровня.....≤ 0,01 мА
Выходной ток низкого уровня≤ 70 мА
Выходной ток высокого уровня≤ 10 мкА
Время задержки распространения при включении≤ 30 нс
Время задержки распространения при выключении≤ 25 нс