

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

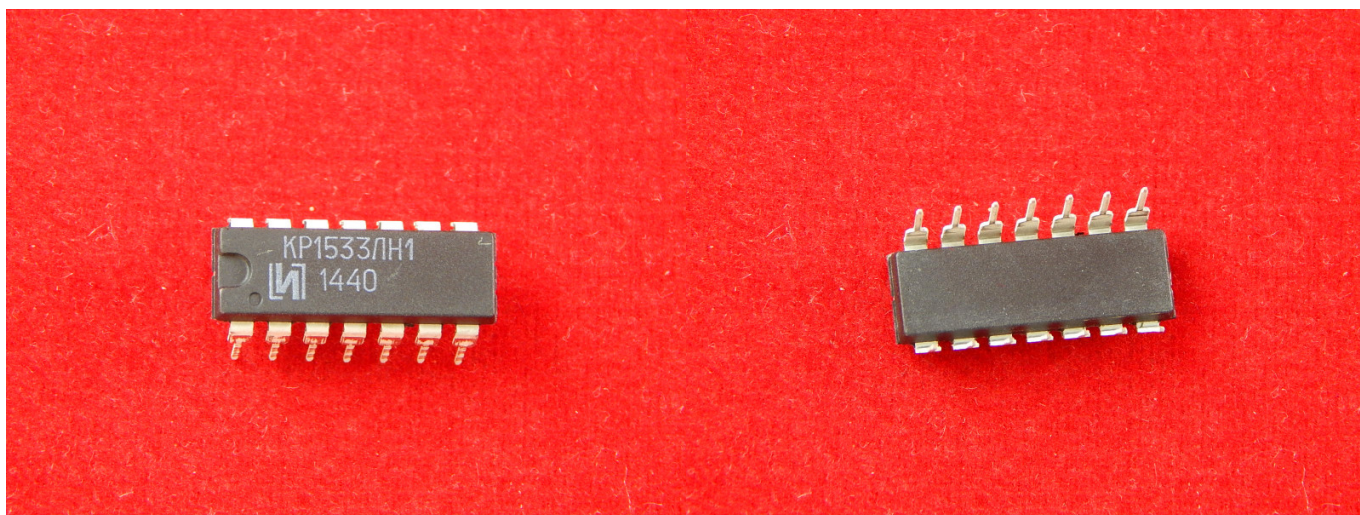
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14907

Цена в прайсе: 397 тг.

КР1533ЛН1 микросхема, Шесть логических элементов "НЕ"



Цифровая интегральная схема транзисторной логики с диодами Шоттки серии ТТЛ. Микросхемы КР1533ЛН1 представляют собой шесть логических элементов НЕ.

Содержат 114 интегральных элементов. Микросхема КР1533ЛН1 по входным и выходным уровням сигналов совместима с другими ИС стандартной ТТЛ логики. Напряжение питания: $5.0 \text{ В} \pm 10\%$. Диапазон рабочих температур: $-10...+70 \text{ }^\circ\text{C}$. Пластмассовый корпус типа 2102Ю.14-В (DIP-14).

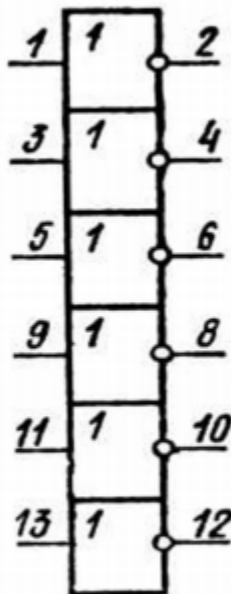
Характеристика:

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,5 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,5 В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения при $U_n = 5,5$ В	≤ 3,8 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения при $U_n = 5,5$ В	≤ 1,1 мА
Входной ток низкого уровня	≤ -0,2 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 20 мкА
Время задержки распространения сигнала при включении (выключении)	≤ 12 нс
Емкость входа	≤ 5 пФ

Условное обозначение:

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



Условное графическое обозначение КР1533ЛН1, КФ1533ЛН1,
ЭКА1533ЛН1, ЭКФ1533ЛН1