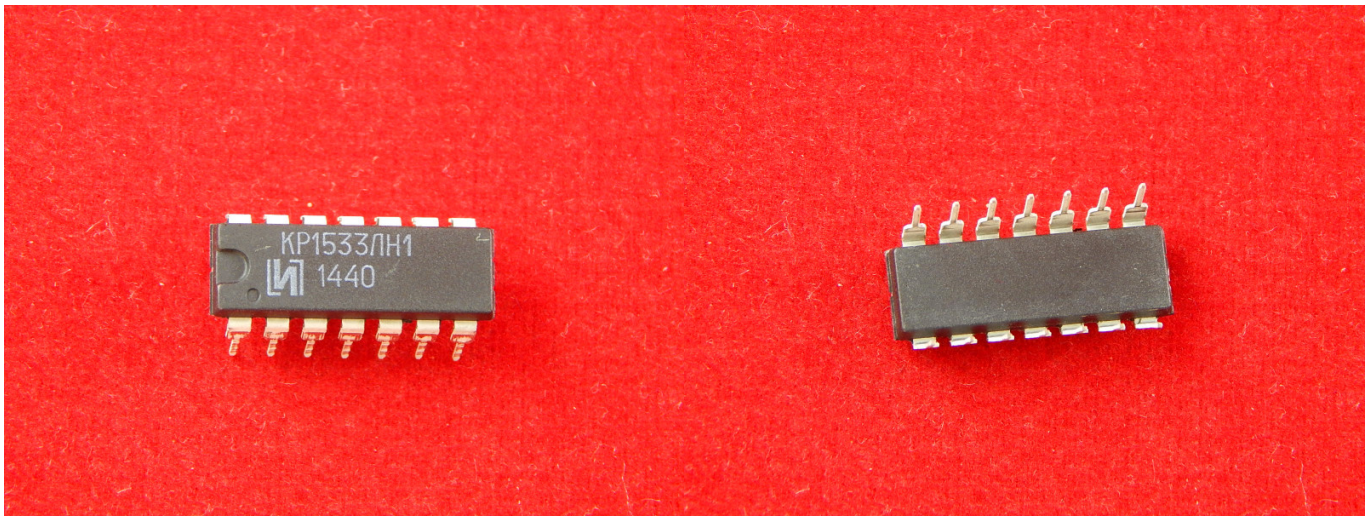
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

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 В ± 10%. Диапазон рабочих температур: -10...+70 °С. Пластмассовый корпус типа 2102Ю.14-В (DIP-14).

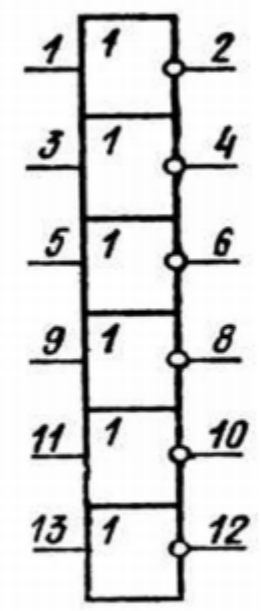
Характеристика:

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 $U_п$ = 5,5 В .....≤ 3,8 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного
напряжения при $U_п$ = 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