

Микросхема IN74AC132N, IN74ACT132N



ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная IN74AC132N, IN74ACT132N –
четыре двухходовых триггера Шмитта

Зона
ключа

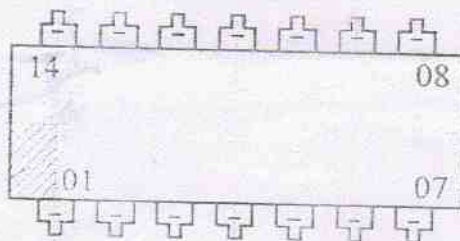


Рисунок 1 – Схема расположения выводов

Таблица 1 – Назначения выводов

Номер вывода	Обозначение	Назначение
01	A1	Вход
02	B1	Вход
03	Y1	Выход
04	A2	Вход
05	B2	Вход
06	Y2	Выход
07	GND	Общий вывод
08	Y3	Выход
09	A3	Вход
10	B3	Вход
11	Y4	Выход
12	A4	Вход
13	B4	Вход
14	V _{cc}	Вывод питающего источника напряжения

Таблица 2 – Основные электрические параметры микросхемы IN74AC132N при $T_{amb}=(25\pm 10)^{\circ}C$

Наименование параметра, буквенное обозначение, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение питания, U_{CC} , В	2.0	6.0
Выходное напряжение низкого уровня, U_{OL} , В $U_{CC} = 4.5$ В, $U_{IH} = 3.2$ В $U_{II} = 0.9$ В, $I_{OI} = 24$ мА	—	0.36
Выходное напряжение высокого уровня, U_{OH} , В $U_{CC} = 4.5$ В, $U_{IH} = 3.2$ В $U_{II} = 0.9$ В, $I_{OH} = -24$ мА	3.86	—

Таблица 3 – Основные электрические параметры микросхемы IN74ACT132N при $T_{amb}=(25\pm 10)^{\circ}C$

Наименование параметра, буквенное обозначение, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение питания, U_{CC} , В	2.0	6.0
Выходное напряжение низкого уровня, U_{OL} , В $U_{CC} = 4.5$ В, $U_{IH} = 2.0$ В $U_{II} = 0.8$ В, $I_{OI} = 24$ мА	—	0.56
Выходное напряжение высокого уровня, U_{OH} , В $U_{CC} = 4.5$ В, $U_{IH} = 2.0$ В $U_{II} = 0.8$ В, $I_{OH} = -24$ мА	3.86	—

Диапазон рабочих температур от минус 45 до плюс 85 °С

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем

золота 0,3428

серебра 1,5633

Палладия, платины, иридия не содержится

Цинку, кадмию не содержится

Сведения о приемке

Микросхема IN74AC132N, IN74ACT132N соответствует техническим условиям ИУ РБ 145-87-14 от 06.07.97

Место выпуска: ОИП



Место выпуска: Перепроверка произведена