



Микросхема КН1811ВУ1

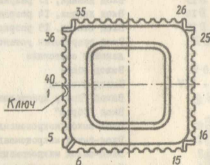
ЭТИКЕТКА



Микросхема КН1811ВУ1 предназначена для управления центральным процессором микро-ЭВМ.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса не более 1,5 г.

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

№ выводов	Условное обозначение	Функциональное назначение выводов
1	6U	Выход генератора смещения подложки
2	C	Вход тактового сигнала
3	DO	Вход данных, 0 разряд

№ выводов	Условное обозначение	Функциональное назначение выводов
4	D1	Вход данных, 1 разряд
5	D2	Вход данных, 2 разряд
6	D3	Вход данных, 3 разряд
7	D4	Вход данных, 4 разряд
8	D5	Вход данных, 5 разряд
9	D6	Вход данных, 6 разряд
10	D7	Вход данных, 7 разряд
11	D8	Вход данных, 8 разряд
12	D9	Вход данных, 9 разряд
13	D10	Вход данных, 10 разряд
14	D11	Вход данных, 11 разряд
15	D12	Вход данных, 12 разряд
16	D13	Вход данных, 13 разряд
17	D14	Вход данных, 14 разряд
18	D15	Вход данных, 15 разряд
19	BZ	Вход разрешения установки в высокоимпеданское состояние
20	0 V	Вывод общий
21	+ 12 V	Вывод питания
22	CS 0	Выход "Выбор кристалла"
23	SR	Вход "Сброс"
24	<u>MINS</u> 0	Вход-выход микрокоманды, 0 разряд
25	<u>MINS</u> 1	Вход-выход микрокоманды, 1 разряд
26	<u>MINS</u> 2	Вход-выход микрокоманды, 2 разряд
27	<u>MINS</u> 3	Вход-выход микрокоманды, 3 разряд
28	<u>MINS</u> 4	Вход-выход микрокоманды, 4 разряд
29	<u>MINS</u> 5	Вход-выход микрокоманды, 5 разряд
30	<u>MINS</u> 6	Вход-выход микрокоманды, 6 разряд
31	<u>MINS</u> 7	Вход-выход микрокоманды, 7 разряд
32	<u>MINS</u> 8	Вход-выход микрокоманды, 8 разряд
33	<u>MINS</u> 9	Вход-выход микрокоманды, 9 разряд
34	<u>MINS</u> 10	Вход-выход микрокоманды, 10 разряд
35	<u>MINS</u> 11	Вход-выход микрокоманды, 11 разряд
36	<u>MINS</u> 12	Вход-выход микрокоманды, 12 разряд
37	<u>MINS</u> 13	Вход-выход микрокоманды, 13 разряд
38	<u>MINS</u> 14	Вход-выход микрокоманды, 14 разряд
39	<u>MINS</u> 15	Вход-выход микрокоманды, 15 разряд

№ выводов	Условное обозначение	Функциональное назначение выводов
40	+ 5 V	Вывод питания

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ при $t = (+25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а	
	не менее	не более
1. Ток потребления по источнику питания I_{cc1} , мА		43
2. Ток потребления по источнику питания I_{cc2} , мА		43
3. Выходной ток высокого уровня в состоянии "Выключено" по выводам 24-39 мкА		10
4. Выходной ток низкого уровня в состоянии "Выключено" по выводам 24-39 мкА		10
5. Выходное напряжение низкого уровня по выводам 22, 24-39, В		0,5
6. Выходное напряжение высокого уровня по выводам 24-39, В	3,5	

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСХЕМ

золото

19,2169г

г

серебро

19,200г

г

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типа КН 1811 ВУ1 соответствуют техническим условиям
ОК0.348.773 ТУ, ОК0.348.773-01 ТУ

6-1 ФЕВ 1992

ШТАМП

ОТК

ОТК490

ШТАМП

ПЕРЕПРОВЕРКА ПРОИЗВЕДЕНА

ШТАМП

ОТК

ОК.228