



Микрохема КР512НС10

Э Т И К Е Т К А

Микрохема интегральная КР512НС10 предназначена для работы в аппаратуре промывочно-технологического назначения и народного потребления с качеством временного устройства с переменным коэффициентом деления.

Схема расположения выводов

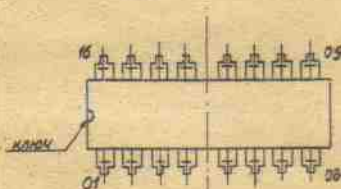


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Наименование вывода
01	Вход X_1
02	Вход сброса/счет $K5/C7$
03	Вход пуска/остановки ST/SA
04	Вход генератора GT
05	Вход/выход генератора GT/GO
06	Выход генератора GO
07	-
08	Общая GND

Продолжение

Номер вывода	Наименование вывода
09	Выход F
10	Выход счетчика CT
11	Управляющий вход CO
12	Выход $K2$
13	Вход $K3$
14	Вход $X4$
15	Вход $K5$
16	Питание U_{cc}

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $V_{пит} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Нормы	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В для вывода 05 ($U_{cc} = 5 В \pm 20\%$, $U_{in} = 1,6 В$, $I_o = 1,6 мА$) для вывода 06 ($U_{cc} = 5 В \pm 20\%$, $U_{in} = 2,4 В$, $I_o = 1,6 мА$) для вывода 09 ($U_{cc} = 5 В \pm 20\%$, $U_{in} = 0 В$, $U_{out} = 4 В$, $I_o = 5,2 мА$)	U_{ol}	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня, В для вывода 05 ($U_{cc} = 5 В \pm 20\%$, $U_{in} = 2,4 В$, $I_o = -1,0 мА$) для вывода 06 ($U_{cc} = 5 В \pm 20\%$, $U_{in} = 1,6 В$, $I_o = -1,0 мА$)	U_{oh}	3,6	-
Ток утечки низкого уровня на входе ($U_{cc} = 5 В \pm 20\%$, $U_{in} = 0 В$), мА	I_{inl}	-	1,0
Ток утечки высокого уровня на входе, мА: для вывода 04 для выводов 01 - 03; 11 - 15 ($U_{cc} = 5 В \pm 20\%$, $U_{in} = 6 В$)	I_{inH}	-	0,1
Ток потребления ($U_{cc} = 5 В \pm 20\%$, $U_{in} = 0 В$), мА	I_{cc}	-	20
Динамический ток потребления ($U_{cc} = 5 В \pm 20\%$, $U_{in} = 0 В$, $f = 40 Гц \pm 10\%$, 21-610 мА $C1 = 22 пФ$), мА	I_{osc}	-	1,0

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ НА 1000 шт. МИКРОСХЕМ

Золото _____ г.

Драгоценных металлов на выводах не содержится. Цветные металлы не содержатся.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микрохема КР512НС10 соответствует техническим условиям ОУД.346.683-02 ТУ.

Принята по спецификации Б _____ от _____

Место для штампа ОТК



Зак. 774

