

1401СА1, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElekt.ru или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

1401СА1 микросхемы полупроводниковой:

1401СА1 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в широком спектре применения с функциональным назначением счетверенный компаратор напряжения. Микросхемы выполнены в керамометаллическом корпусе. Марка микросхемы указывается на металлической части корпуса. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствует техническим условиям для 2) техусловиям БК0.347.306-03ТУ и БК0.347.306ТУ.

Ссылки на технические материалы

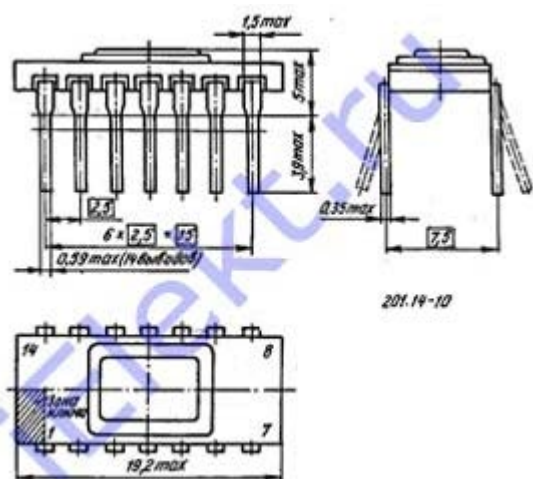
ссылки на 1401СА1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



201.19-10

Номера выводов показанны условно. Вес не превышает 2,5g.

Назначение выводов

таблица 1401CA1 назначение выводов:

Номер вывода	Назначение выводов	Номер вывода	Назначение выводов
1	Вых 2	8	-Вх 3
2	Вых 1	9	+Вх 3
3	+Питание	10	-Вх 4
4	-Вх 1	11	+Вх 4
5	+Вх 1	12	-Питание
6	-Вх 2	13	Вых 4
7	+Вх 2	14	Вых 3

Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица основные 1401CA1 электро параметры:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение смещения нуля, mV, при $U_p=+5V$; $R_n=15k\Omega$; $U_{вых}=+1,5V$	Uсм	-	+5
Выходное напряжение низкого уровня, mV, при $U_p=+5V$; $U_{вх+}=0$; $U_{вх-}=1V$; $I_{вых}=3mA$	Uвых	-	400
Входной ток, nA, при $U_p=+5V$; $R_n=15k\Omega$; $U_{вых}=+1,5V$	Iвх	-	100
Разность входных токов, nA, при $U_p=+5V$; $R_n=15k\Omega$; $U_{вых}=+1,5V$	разн Iвх	-	25
Ток потребления, mA, при $U_p=30V$ (на четыре канала)	Iпот	-	2
Выходной ток, mA, при $U_p=+5V$; $U_{вх+}=0$; $U_{вх-}=1V$	Iвых	6	-
Выходной ток утечки, uA, при $U_{вых}=30V$; $U_{вх+}=1V$; $U_{вх-}=0$	Iут.вых	-	1
Коэффициент усиления напряжения, V, при $U_p=\pm 15V$; $R_n=15k\Omega$; $U_{вых}=(1,5-11,5)V$	Kуи	$50 \cdot 10^3$	-
Время задержки, us, при $U_p=+5V$; $R_n=5k\Omega$; $U_{вос}=5mV$	tзд	-	3

Указания 1401СА1 по эксплуатации

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](#)

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.