

106ЛА8А, 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](#).

106ЛА8А микросхемы полупроводниковой:

106ЛА8А — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большом спектре применения в качестве логики и представляют собой четыре двухвходовые схемы И-НЕ с открытым коллекторным выходом (элементы контроля). Чипы произведены по ТТЛ технологии в металокерамическом корпусе, вес не превышает 0,35г, артикулярное обозначение корпуса: 401.14-1, рабочая температура эксплуатации: от минус 60 до плюс 125градС, максимально-допустимый нагрев кристалла 150градС. Климатическое исполнение чипа УХЛ и соответствуют 2) техусловиям ТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 106ЛА8А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов

Назначение выводов

Основные электрические параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

Предельно разрешенные 106ЛА8А режимы эксплуатации

Питающий вольтаж < 6V;
Вольтаж на входе по отношению к /земле/ <5V;
Выходной втекающий-ток..... < 18mA;
Выходной вытекающий-ток < 15mA;
Предельная емкость нагрузки < 200pF;
Мощн. рассеян. без тепло-отвода < 100mW;
Тепловое сопротивл. кристал-среда 0,25град C/mW;
Максимум температ. крист..... 150град C.

Типовые положения по 106ЛА8А использованию

Максимум допустимый нагрев припаивания (260+-5) градC, с длительностью температурного воздействия меньше 3s.

Возможность повторных паяк контактов не превышает двух раз.

Во время эксплуатации чипов невостребованные входные контакты одного компонента логики предлагается замкнуть с одним из востребованных входных контактов или подсоединить к Uсс через резистор сопротивление больше 1kOm, так допустимо соединить все входные контакты к тому же самому резистору. Необходимо иметь в виду, что при соединении невостребованных входных выводов с одним из востребованных способность нагрузки по уровню логической единицы зависит от число подсоединенных входных выводов. Невостребованные входные контакты возможно также подсоединить и к выходным контактам невостребованных вентиляей; приэтом входные контакты крайних нужно соединять (заземлить) к низшему уровню. Установка в плату чипов 106ЛА8А выполняется только при выключенном питании.

Максимально разрешенное значение статического напряжения 30V.

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://iElekt.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.