

588BA2, 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](#).

588BA2 микросхемы полупроводниковой:

588BA2 — цифровая микросхема технологии КМОП, функциональное назначение приемопередатчик для сопряжения с трансформаторной магистралью, два канала обмена и используются в РЭА в большой области эксплуатации в аппаратуре с жестко ограниченным энергопотреблением и весогабаритными характеристиками. Производятся в керамометаллическом корпусе 427.18-1.03. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям БК0.347.367-10ТУ.

Ссылки на технические материалы

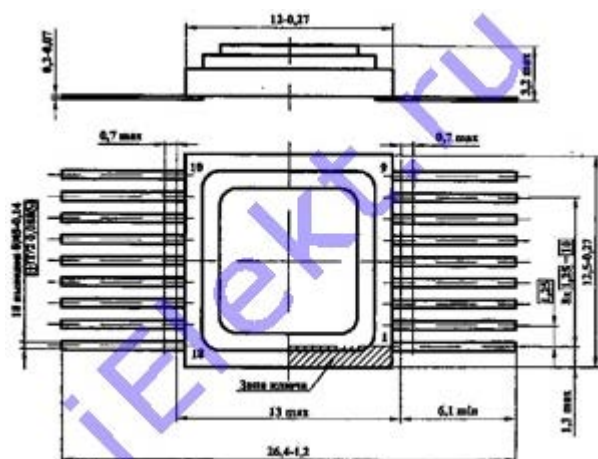
ссылки на 588BA2 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
графическое обозначение	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Вес не превышает 2,2г.

Условно графическое обозначение



Назначение выводов

таблица 588BA2 назначения выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
01	Напряжение питания (Up1)	10	Вых сигнала управления CO
02	Вх передатчика D2.2	11	Напряжение питания (Up1)
03	Вых передатчика D4.1	12	Вх коррекции NC
04	Вх передатчика D2.1	13	Выход установки начального состояния SR2
05	Вход установки начального состояния SR1	14	Вых передатчика D4.2
06	Общий	15	Вх блокировки передатчика DE2
07	Вход приемника D1	16	Вх блокировки передатчика DE1
08	Напряжение питания (Up1)	17	Вых приемника D3.1
09	Напряжение питания (-Up2)	18	Вых приемника D3.1

Основные электро параметры при t=25±10 градусов Цельсия

таблица 588BA2 основные электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма
-------------------------------------------------	-------

	больше	меньше
Номинальное напряжение питания, V	+5	-5%
Увыходное низкого уровня, V ($I_{\text{вых0}}=4\text{mA}$)		0,4
Увыходное высокого уровня, V ($I_{\text{вых1}} = -0,4\text{mA}$)	2,65	
Ток потребления, mA: по выв 1, 8, 11		60
по выв 9		/-30/
Входной ток низкого уровня, mA (при $U_{\text{вых}}=0,4\text{V}$): по выв 2, 4, 15, 16		/-0,4/
по выв 5	/-0,02/	/-0,4/
Входной ток высокого уровня, mA ($U_{\text{вх1}} = 2,7\text{V}$): по выв 2, 4, 5, 15, 16		0,04
по выв 7		0,1
Время задержки распространения сигнала при включении (выключении), ns ($C_{\text{н}}=50\text{pF}$): от выв 7 к выв 17, 18		50
от выв 2, 4 к выв 3, 14		40

Предельные 588BA2 параметры

© ЭЛЕКТ (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.