

583BA2, 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](#).

583BA2 микросхемы полупроводниковой:

583BA2 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы используются в РЭА в большой области применения с функционалом для согласования и обмена данными между двумя типовыми одно направленными шинами и мощной двух направленной шиной. Магистральный приемо-передатчик (МПП) без внутренней памяти, выполненный на основе маломощной ТТЛШ технологии. Микросхемы выполнены в керамометаллическом корпусе с гибкими выводами. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и В. Микросхемы 2) согласована техусловиям бК0.347.186-05 ТУ.

Ссылки на технические материалы

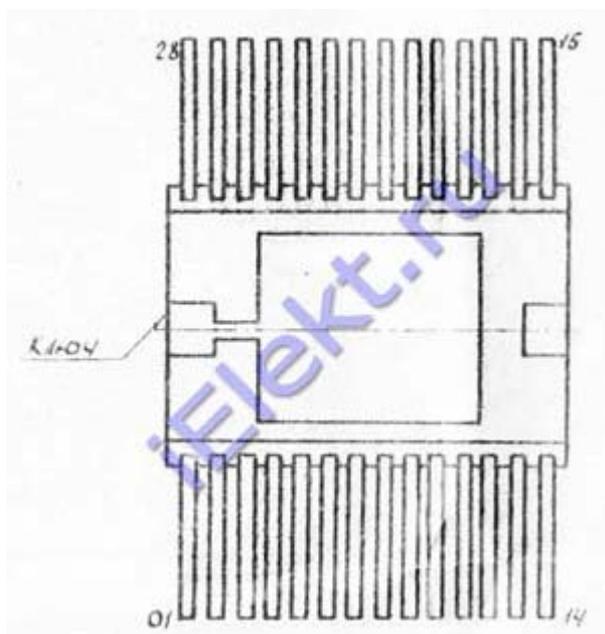
ссылки на 583BA2 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

назначение 583BA2 выводов:

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
01	Вход шины данных D1.4	15	Вход стробирующего сигнала C1.2
02	Вход стробирующего сигнала C1.4	16	Вход шины данных D1.2
03	Вход стробирующего сигнала C1.0	17	Вход стробирующего сигнала C2.2
04	Вход шины данных D1.0	18	Выход шины данных D2.2
05	Вход стробирующего сигнала C2.0	19	Вход/выход двунаправленной шины данных D3.2
06	Выход шины данных D2.0	20	Выход питания от источника напряжения U
07	Вход/выход 583BA2 двунаправленной шины данных D3.0	21	Вход/выход двунаправленной шины данных D3.3
08	Выход питания от источника напряжения U	22	Выход шины данных D2.3
09	Вход/выход двунаправленной шины данных D3.1	23	Вход стробирующего сигнала C2.3
10	Выход шины данных D2.1	24	Вход шины данных D1.3
11	Вход стробирующего сигнала C2.1	25	Вход стробирующего сигнала C1.3
12	Вход шины данных D1.1	26	Вход/выход двунаправленной шины данных D3.4
13	Вход стробирующего сигнала C1.1	27	Выход шины данных D2.4
14	Общий вывод 0V	28	Вход стробирующего сигнала C2.4

Основные электро показатели при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основные 583BA2 электро показатели:

Наименование показателя, единица замера, режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше

Входной ток низкого уровня, mA $U_{cc} = 5V \pm 10\%$, $U_{1l} = 0,4V$, $U_i = 4,5V$	I_{il}	-	-0,2
Входной ток высокого уровня, μA $U_{cc} = 5V \pm 10\%$, $U_{1l} = 2,4V$	I_{ih}	-	50
Ток потребления, mA $U_{cc} = 5V \pm 10\%$, $U_i = 4,5V$	I_{cc}		80
Выходной ток высокого уровня, μA $U_{cc} = 5V \pm 10\%$, $U_i = 4,5V$, $U_{1l} = 0,8V$, $U_{1h} = 2,0V$, $U_{oh} = 5,5V$	I_{oh}	-	250
Выходной ток низкого 583BA2 уровня, μA $U_{cc} = 5V \pm 10\%$, $U_{ol} = 0,4V$, $U_{1l} = 0,8V$, $U_{1h} = 2,0V$	I_{ol}	-	-200
Выходное напряжение низкого уровня, V $U_{cc} = 5V \pm 10\%$, $U_i = 4,5V$, $I_{ol} = 20mA$, $U_{1l} = 0,8V$, $U_{1h} = 2,0V$	U_{ol}	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня, V $I_{oh} = -53mA$, $U_{cc} = 5V$, $U_{1l} = 0,8V$ $U_{cc} = 5V \pm 5\%$, $U_{1l} = 0,8V$ $U_{cc} = 5V \pm 10\%$, $U_{1l} = 0,8V$	U_{oh}	2,8 2,6 2,4	- - -
Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, ns $U_{cc} = 5V$, $C_l = 50pF \pm 10\%$, $R_{l1} = 220\Omega \pm 5\%$, $R_{l2} = 510\Omega \pm 5\%$	t_{PHL1} t_{PLH1} t_{PHL2} t_{PLH2}	- - - -	20 15 20 25

Температурный диапазон для 583BA2 от -60 до 125 градусов Цельсия, для 583BA2A от -45 до 125 градусов Цельсия

Предельные 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.