M43209, Модуль интегральный

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.

M43209 модуля полупроводникового:

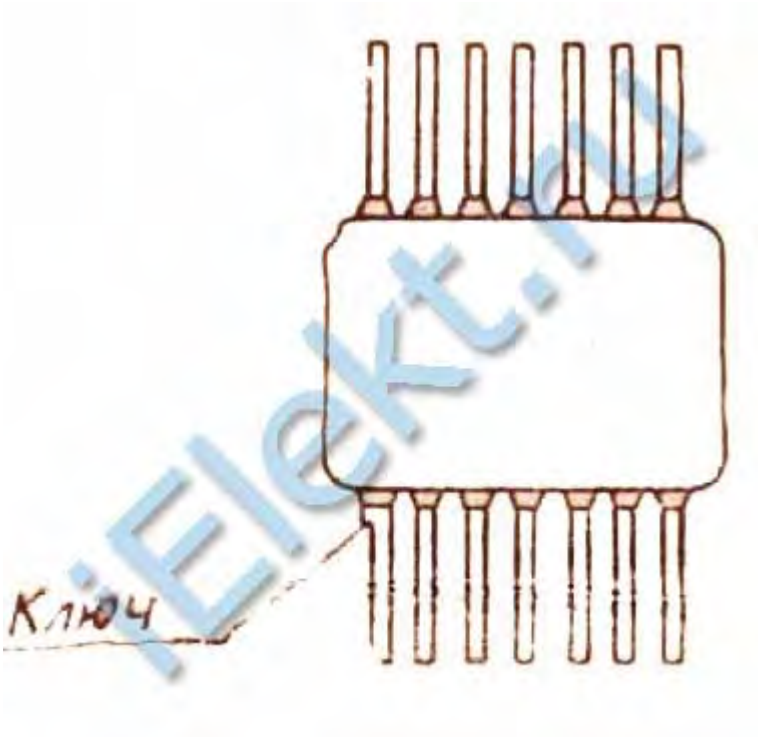
M43209 — монолитный интегральный модуль артикул согласно ГОСТ
модули интегральные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения в качестве смесителя на кремнии для преобразования сигналов в приемных и передающих устройствах связной аппаратуры, автоматике, радиоизмерительной аппаратуре. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе с гибкими выводами. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125оС. Климатическое исполнение модуля УХЛ и соответствует 2) техническим условиям бШ2.245.133 ТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на M43209 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица M43209 назначения выводов:

Номер вывода	Наименование вывода
1, 2	Вход гетеродина
3	Управление током потребления
4	ЗЕМЛЯ
6, 7	Вход сигнала
10, 12	Выходы + источника питания
14	+ источника питания
5, 8, 9, 11	Выводы не предназначены для использования потребителем

Вес модуля не не превышает 1g.

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

таблица основные M43209 электро характеристики:

Наименование характеристики, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначения	Норма		
		больше	номинал	меньше
Нормированный диапазон частот , MHz	^fp	-	15 - 1000	-
Коэффициент преобразования сигнала (на промежуточную частоту), dB	Кпр	7	-	-
Множитель помех, dB	Кш	-	-	9
Гашение вольтажа сигнала , dB	DVc	20	-	-
Гашение вольтажа гетеродина, dB	DVг	20	-	-
Выходная мощность на промежуточной частоте (при сжатии множителя преобразования на 1dB), mW	Рвых	5	-	-

Режим измерения: Uип=9V, Pвх.с=1mW, Pвх.г=1mW, Iпот=50mA, КстUн<=1,25

Предельные M43209 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.