

140МА1А, 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](#).

140МА1А микросхемы полупроводниковой:

140МА1А — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в широком спектре применения с функциональным назначением балансные модуляторы(перемножители), для различных узлов радиоэлектронной аппаратуры (умножителей, широкополосных смесителей, фазовых и амплитудных детекторов, схем деления и извлечения квадратного корня и т.д.). Микросхемы выполнены в металлостеклянном корпусе. Тип операционного усилителя указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствует техническим условиям.

Ссылки на технические материалы

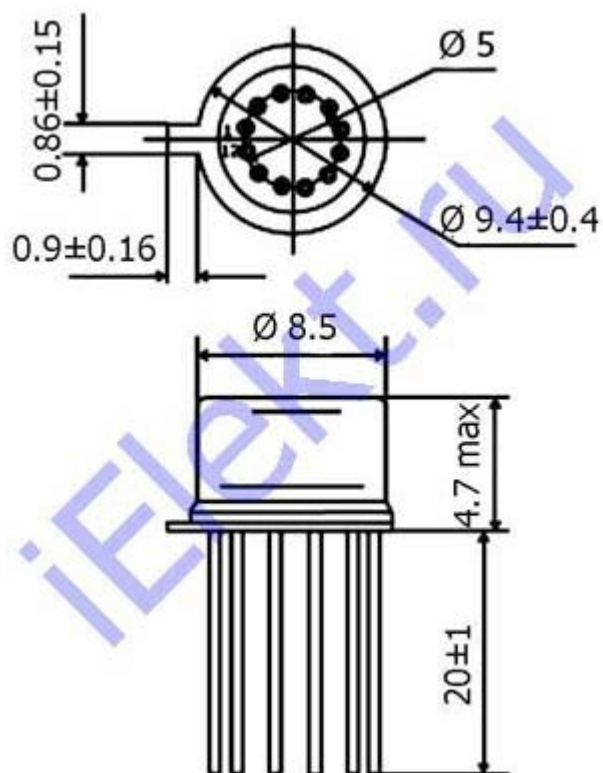
ссылки на 140МА1А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Вес не превышает 1,5g.

Назначение выводов

таблица 140МА1А назначение выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Напряжение питания минус Uип	7	Напряжение питания плюс Uип
2	Смещение	8	Вход инвертирующий
3	Вход инвертирующий управляющего сигнала	9	Вход инвертирующий опорного сигнала
4	Регулировка усиления	10	Регулировка усиления
5	Вход неинвертирующий опорного сигнала	11	Вход неинвертирующий управляющего сигнала
6	Вход неинвертирующий	12	Смещение

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

таблица основные 140МА1А электро параметры:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск			
		МА1А		МА1Б	
		больше	меньше	больше	меньше
Напряжение источника питания 1, V	Uип1	6		12	
Напряжение источника питания 2, V	Uип	-6		-12	
Ток входной управления, uA	Iвх.упр	-	12	-	12
Ток входной опорный, uA	Iвх.оп	-	40	-	40
Разность токов входных управления, uA	дельта Iвх.упр	-	3	-	3
	дельта				

Разность токов входных опорных, μA	Ивх.оп	-	8	-	8
Напряжение смещения управления, mV	Усм.упр	+-20		+-20	
Напряжение смещения опорное, mV	Усм.оп	+-10		+-10	
Напряжение остаточное управления, mV	Уост.упр	-	1,5	-	1,5
Напряжение остаточное опорное, mV	Уост.оп	-	4	-	4
Напряжение выходное, V	Увых	-	3	-	3
Коэффициент усиления напряжения	K1U	2,9	-	2,9	-
Ток потребления по цепи Уип1, mA	Ипот1	-	5,1	-	5,1
Ток потребления по цепи Уип2, mA	Ипот2	-	7,4	-	7,4

Предельные 140МА1А 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.