

# КМ1816ВЕ48, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto: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](#).

## КМ1816ВЕ48 микросхемы полупроводниковой:

КМ1816ВЕ48 — интегральный усилитель артикул согласно ГОСТ чипы являются однокристалльные микро-ЭВМ, используются в РЭА в большой области применения. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125оС. Микросхема выполнена в керамометаллическом корпусе. Модель прибора (маркировка) указывается в соответствии с ГОСТ на металлической части корпуса. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствует 1) техусловиям БК0.348.839-01ТУ.

## Ссылки на технические материалы

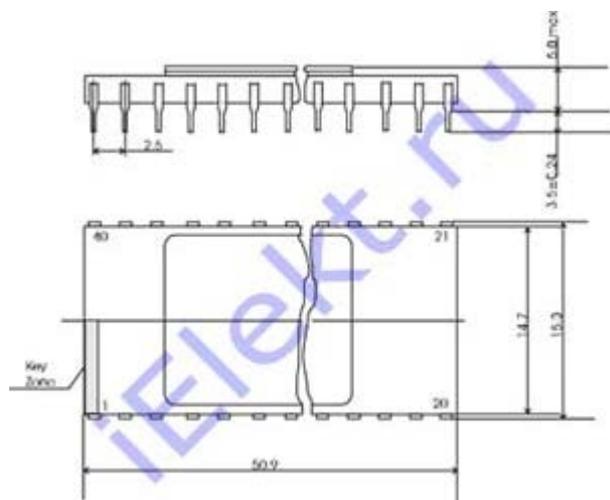
ссылки на КМ1816ВЕ48 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



Вес не превышает 7g.

## Назначение выводов

таблица KM1816BE48 назначения выводов:

№ вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Тип вывода
1	Тестирование	TO	Вход
2	Кварц	CR1	
3		CR2	
4	Установка	CLR	
5	Пошаговое выполнение команд	SS	
6	Прерывание	INT	
7	Разрешение работы с внешней памятью	EMA	
8	Чтение KM1816BE48	R	Выход
9	Управление считыванием из внешней памяти	PME	
10	Запись	W	
11	Разрешение фиксации адреса	ALE	
12-19	Порт 0	DB(0-7)	Вход/ выход
20	Общий	GND	-
21-24, 35-38	Потр 2	P2(0-7)	Вход/ выход
25	Программирование	PROG	
26	Питание при программировании	UDD	-
27-34	Порт 1	P1(0-7)	Вход/ выход
39	Тестирование	T1	Вход
40	Питание	UCC	-

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

таблица основные KM1816BE48 электро показатели:

Название показателя, единица замера, режим замера	Буквенное обозначение	Норма		Режим измерения
		больше	меньше	

1. Вольтаж питающий, V	Ucc, Udd	4,75	5,25	
2. Вольтаж на выходе высокого значения сигналов данных (DB), V	U OH			I OH=-100uA
3. Вольтаж на выходе высокого значения сигналов R, W, PME, ALE, V	U OH1	2,4	-	
4. Вольтаж на выходе высокого значения сигналов P1, P2, PROG, TO, V	U OH2			I OH=-40uA
5. Вольтаж на выходе низшего значения сигналов данных (DB), V	U OL			I OL=2,0mA
6. Вольтаж на выходе низшего значения сигналов R, W, PME, ALE, V	U OL1		0,45	
7. Вольтаж на выходе низшего значения сигналов PROG, V	U OL2			
8. Вольтаж на выходе KM1816BE48 низшего значения сигналов P1, P2, TO, V	U OL3			
9. Вольтаж на входе высокого значения, V	U IH	2,0	U CC	
10. Вольтаж на входе высокого значения сигналов CRI, CR2, CLR, V	U IH1	3,8	U CC	
11. Вольтаж на входе низшего значения, V	U IL	-0,5	0,8	
12. Вольтаж на входе низшего значения сигналов CRI, CR2, CLR, V	U IL1	-0,5	0,6	
13. Ампераж на входе, uA	I I	-500	-	UTC>=UGRN+0,45V UTC<=UCC
14. Ампераж на выходе в состоянии Выключено, uA	I OZ	-10	10	
15. Ампераж утечки на входах, uA	I LI			UGND<=UTC<=UCC
16. Ампераж потребления по выводу UDD, mA	IDD	10	20	
17. Ампераж потребления суммарный, mA	IDD+ICC	60	135	
18. Ампераж входной на выводе PROG при программировании, mA	IIPROG	-	16	
19. Ампераж входной на выводе EMA при программировании, mA	IIEMA	-	1,0	
20. Ампераж потребления по выводу UDD при программировании, mA	IDD1	-	30	

## Предельные KM1816BE48 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.