

LINEAR BUILDING BLOCK – DUAL LOW POWER OP AMP

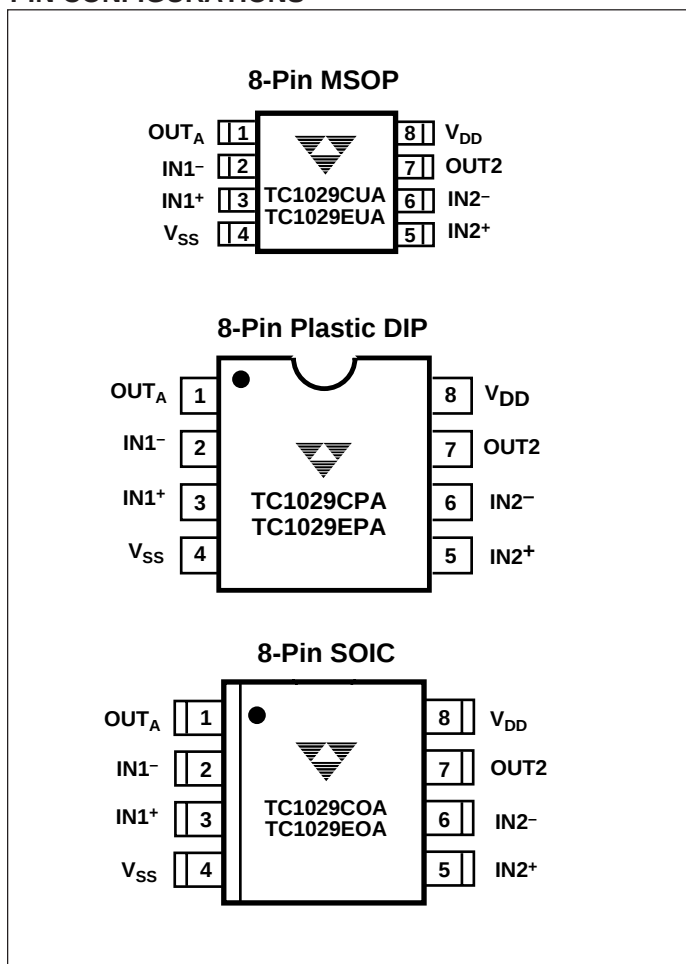
FEATURES

- Optimized for Single Supply Operation
- Small Package8-Pin MSOP
(Occupies Half the Space of an 8-Pin SOIC)
- Ultra Low Input Bias Current Less than 100pA
- Low Quiescent Current 10 μ A Max
- Operates Down to $V_{DD} = 1.8\text{ V}$

APPLICATIONS

- Power Supply Circuits
- Embedded Systems
- Instrumentation
- Portable Equipment
- Consumer Products

PIN CONFIGURATIONS



GENERAL DESCRIPTION

The TC1029 is a dual, low power operational amplifier designed for low power applications.

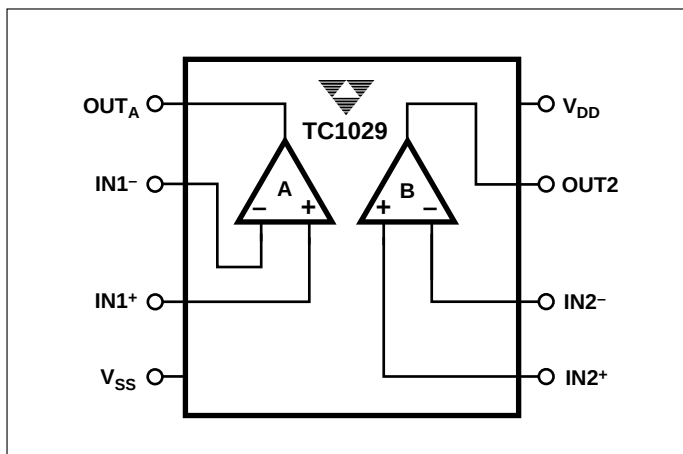
It is designed specifically for operation from a single supply, however, operation from dual supplies is also possible, and the power supply current drain is independent of the magnitude of the power supply voltage. Supply current is 8 μ A maximum and the TC1029 operates down to $V_{DD} = 1.8\text{ V}$.

Packaged in an 8-pin MSOP, SOIC, or DIP, the TC1029 is ideal for battery operated applications.

ORDERING INFORMATION

Part No.	Package	Temp. Range
TC1029COA	8-Pin SOIC	0°C to +70°C
TC1029CPA	8-Pin Plastic DIP	0°C to +70°C
TC1029CUA	8-Pin MSOP	0°C to +70°C
TC1029EOA	8-Pin SOIC	– 40°C to +85°C
TC1029EPA	8-Pin Plastic DIP	– 40°C to +85°C
TC1029EUA	8-Pin MSOP	– 40°C to +85°C
TC43EV Evaluation Kit for Linear Building Block Family		

FUNCTIONAL BLOCK DIAGRAM





О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>