



Schmartboard OpAmp Board

The Schmartboard OpAmp Board makes it very easy to assemble, and experiment with, op amp circuits.

It uses an OPA172 operational amplifier whose main features make it very suitable for experimenting. These features are:

- Wide Supply Range: +4.5 V to +36 V, ± 2.25 V to ± 18 V
- Low Offset Voltage: ± 0.2 mV
- Gain Bandwidth: 10 MHz
- Input Range Includes the Negative Supply
- Input Range Operates to Positive Supply
- Rail-to-Rail Output
- Low Noise: 7 nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$
- High Common-Mode Rejection: 120 dB
- Low Input Bias Current: ± 8 pA
- Low Quiescent Current: 1.6mA per Amplifier
- Comes bundled with some components for your convenience(see Bill of Materials)

The OPAMP Board can be operated with single or dual power supplies and the 10MHz bandwidth makes it sufficient for most experimenter's circuits.

Schmartboard SchmartModule Family



Schmartboard, Inc.
37423 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94536

510-744-9900(P)
510-744-9909(F)
<http://www.schmartboard.com>
<http://www.facebook.com/Schmartboard>
<http://www.twitter.com/Schmartboard>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru