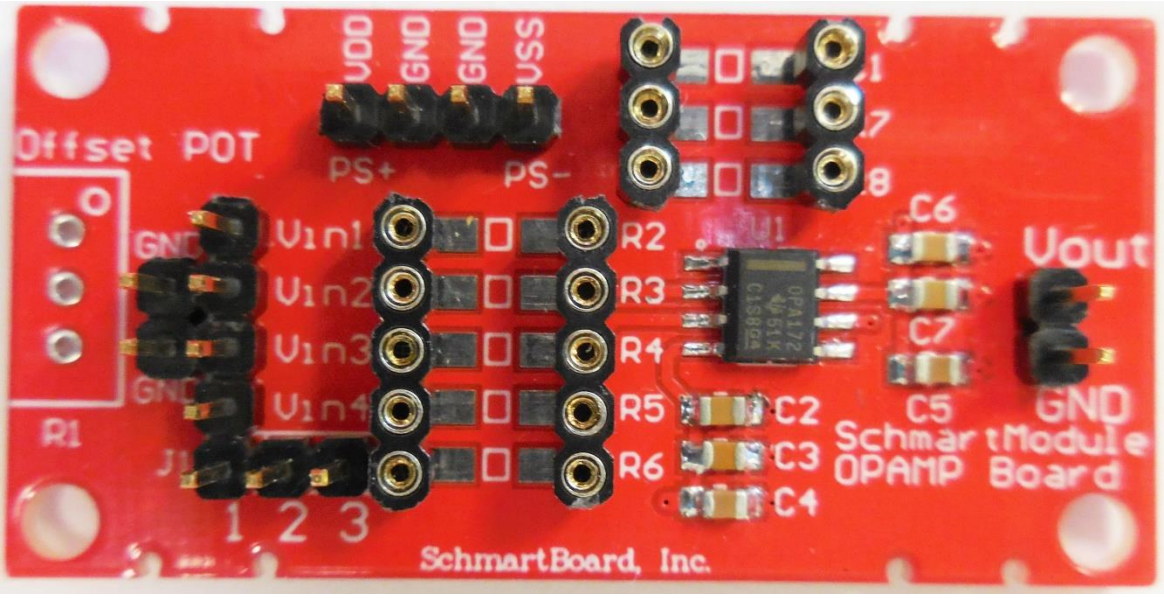
710-0011-01

SchmartBoard OpAmp Board



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/√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 is 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

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331