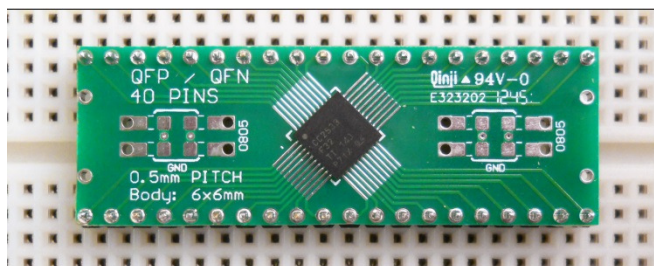
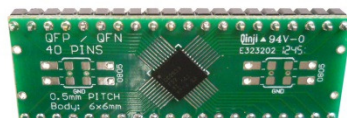
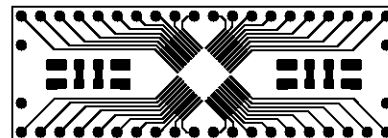
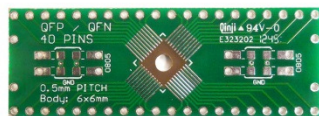


# 204-0044-01 0.5 Pitch 40 Pin QFP/QFN to DIP Adapter With Schmartboard | ez™ Technology



Actual Size



This product is an QFP/QFN to DIP adapter with a twist. These have our patented "ez" technology which means that soldering the surface mount component is simple, and as with all of our "ez" boards, we are the only company with a patented solution for easily soldering surface mount parts. Included in the package is 0.5mm pitch adapter board for 40 Lead QFP or QFN and a row of headers to use the boards with a breadboard. This board also includes room for 0805 SMT discrete components such as a bypass capacitor and pads for easy access to a ground. Additionally a plated hole in the center of the device area, allows for the addition of solder to utilize ground pads on the bottom of the IC. A standard row of 40 headers has been included as a bonus for your convenience.

## Related Part Numbers:

204-0044-31: Two 204-0044-01 Schmartboards with a Free 830 Test Points Breadboard  
914-0044-01: 10 Pack of 204-0044-01 Schmartboards

# Schmartboardlez SMT to DIP 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.