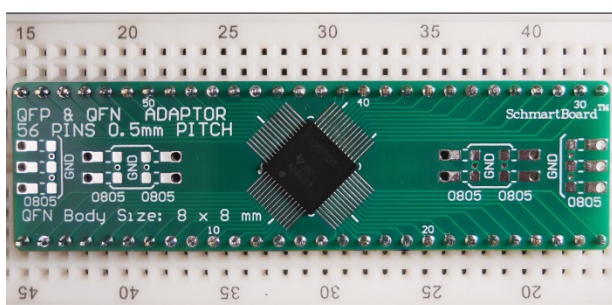
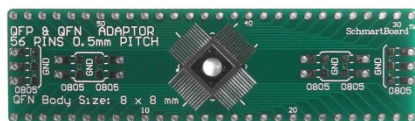


# 204-0019-01 0.5 Pitch 56 Pin QFP/QFN to DIP Adapter With Schmartboard|ez™ Technology



Actual Size



This product is a QFP and 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. This board supports .5mm pitch, 56 pin devices in both QFP and QFN packages. 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 device. A standard row of 40 headers has been included as a bonus for your convenience.

## Related Part Numbers:

- 204-0019-31: Two 204-0019-01 Schmartboards with a Free 830 Test Points Breadboard
- 914-0019-01: 10 Pack of 204-0019-01 Schmartboards

# Schmartboard|ez 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.