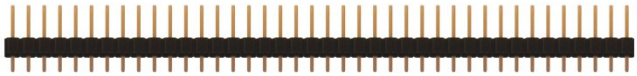
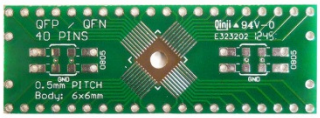
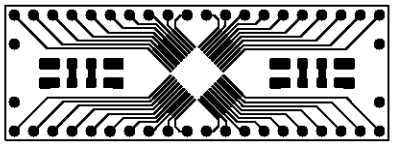
# 204-0044-01
# 0.5 Pitch 40 Pin QFP/QFN to DIP Adapter With Schmartboard|ez™ Technology

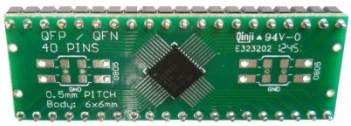
RoHS Compliant

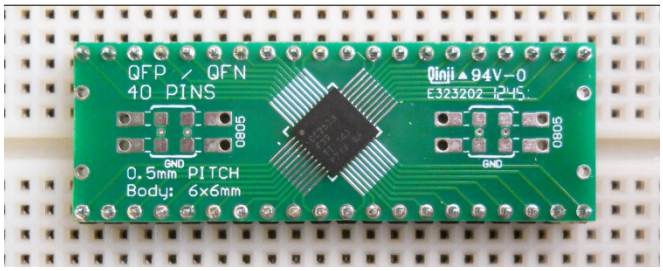


Actual Size






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

Electronics For Everyone
SchmartBOARD™

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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**Данный компонент на территории Российской Федерации**

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9