

PIC32MX1/2/5 Starter Kit Information Sheet

The PIC32MX1/2/5 Starter Kit (DM320100) provides a low-cost method for the development and testing of CAN Bus applications with PIC32MX5XX devices. This evaluation kit includes the PIC32MX1/2/5 Starter Kit development board, a standard A-to-B mini-USB cable for the debugger, a standard type A and micro-B USB connectors, MCP2562 CAN bus Transceivers, a CiA DS102 compliant DB9 interface to the CAN transceiver, three user-programmable LEDs, and three push button switches.

Installing MPLAB® IDE and C Compilers

The MPLAB Integrated Development Environment (IDE) should be installed prior to using the PIC32MX1/2/5 Starter Kit. While MPLAB IDE provides the assembler tools for development, the Microchip demonstration code requires installation of a C compiler. Microchip's MPLAB C Compiler seamlessly integrates into MPLAB IDE. Both the MPLAB IDE and MPLAB C Compiler are free (see the following note) and are available for download at www.microchip.com/MPLAB and www.microchip.com/compilers, respectively.

Note: Standard Evaluation (Free) – All optimization levels are enabled for 60 days, but then revert to optimization level 1 only.

Microchip Demonstration Code and More Information

For the free Microchip demonstration code and more information, please visit the PIC32MX1/2/5 Starter Kit page at: www.microchip.com. From the Design Support menu, click **Development Tools**. Then, from the Starter Kits menu, click **MPLAB Starter Kit**, and then click **PIC32MX1/2/5 Starter Kit**. From the downloads section, select the desired device application.

Running the PIC32MX1/2/5 Starter Kit Demonstration Code

After downloading and installing the Microchip development tools, please refer to the README.txt file in the demonstration folder for instructions on running the code.

Americas

Atlanta - 678-957-9614
Austin - 512-257-3370
Boston - 774-760-0087
Chicago - 630-285-0071
Cleveland - 216-447-0464
Dallas - 972-818-7423
Detroit - 248-848-4000
Houston - 281-894-5983
Indianapolis - 317-773-8323
Los Angeles - 949-462-9523
New York - 631-435-6000
Phoenix - 480-792-7200
Santa Clara - 408-961-6444
Toronto - 905-673-0699

Europe

Austria - Wels - 43-7242-2244-39
Denmark - Copenhagen - 45-4450-2828
France - Paris - 33-1-69-53-63-20
Germany - Munich - 49-89-627-144-0
Italy - Milan - 39-0331-742611
Netherlands - Drunen - 31-416-690399
Spain - Madrid - 34-91-708-08-90
UK - Wokingham - 44-118-921-5869

Asia/Pacific

Australia - Sydney - 61-2-9868-6733
China - Beijing - 86-10-8569-2100

Asia/Pacific (Continued)

China - Chengdu - 86-28-8665-5511
China - Chongqing - 86-23-8980-9588
China - Hangzhou - 86-571-8792-8115
China - Hong Kong SAR - 852-2943-5100
China - Nanjing - 86-25-8473-2460
China - Qingdao - 86-532-8502-7355
China - Shanghai - 86-21-5407-5533
China - Shenyang - 86-24-2334-2829
China - Shenzhen - 86-755-8864-2200
China - Wuhan - 86-27-5980-5300
China - Xiamen - 86-592-2388138
China - Xian - 86-29-8833-7252
China - Zhuhai - 86-756-3210040
India - Bangalore - 91-80-3090-4444
India - New Delhi - 91-11-4160-8631
India - Pune - 91-20-3019-1500
Japan - Osaka - 81-6-6152-7160
Japan - Tokyo - 81-3-6880-3770
Korea - Daegu - 82-53-744-4301
Korea - Seoul - 82-2-554-7200
Malaysia - Kuala Lumpur - 60-3-6201-9857
Malaysia - Penang - 60-4-227-8870
Philippines - Manila - 63-2-634-9065
Singapore - 65-6334-8870
Taiwan - Hsin Chu - 886-3-5778-366
Taiwan - Kaohsiung - 886-7-213-7840
Taiwan - Taipei - 886-2-2508-8600
Thailand - Bangkok - 66-2-694-1351

03/25/14



MICROCHIP

Microchip Technology Inc. • 2355 West Chandler Blvd. • Chandler, AZ 85224-6199

www.microchip.com

The Microchip name and logo, the Microchip logo, and MPLAB are registered trademarks of Microchip Technology Incorporated in the U.S.A. and other countries. All other trademarks mentioned herein are property of their respective companies. © 2014, Microchip Technology Incorporated, Printed in the U.S.A. All Rights Reserved. 03/14

DS50002304A





Стандарт Электрон Связь

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