

dsPICDEM™

80-pin Starter Development Board

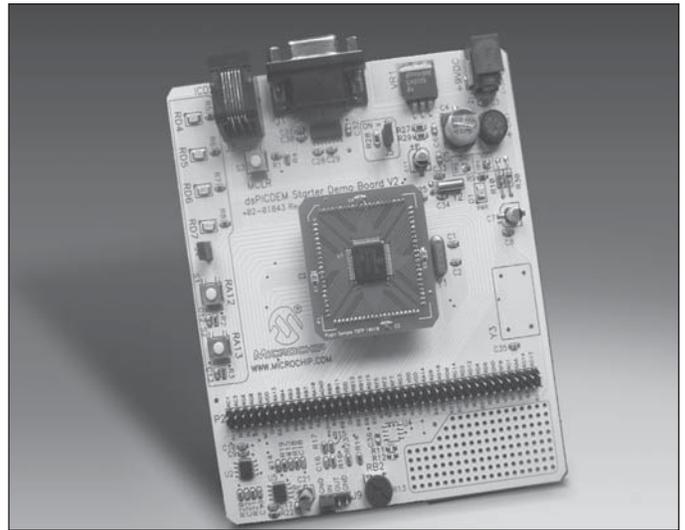
Summary

This development board offers an economical way to evaluate both the PIC24 and dsPIC® Digital Signal Controller (DSC) General Purpose and Motor Control families. This board is an ideal prototyping tool to help you quickly develop and validate key design requirements.

Features

Key features of the dsPICDEM 80-pin Starter Development Board include:

- An 80-pin dsPIC30F6014A plug-in module (MA300014)
- A 100- to 80-pin adapter dsPIC33F plug-in module (MA330012) (uses 3.3V V_{DD} solution)
- Power input from 9V supply
- Selectable voltage regulator outputs of 5V and 3.3V
- LEDs, switches, potentiometer, UART interface
- A/D input filter circuit for speech band signal input
- On-board DAC and filter for speech band signal output
- Circuit prototyping area
- Assembly language demonstration program and tutorial
- Can accommodate 80-pin dsPIC30F6010A plug-in module (MA300015) — sold separately
- Can accommodate 100 to 80-pin adapter PIC24H plug-in module (MA33001X) — sold separately (uses 3.3V V_{DD} solution)



Package Contents

- dsPICDEM 80-pin Starter Development Board
- dsPIC30F6014A plug-in module
- dsPIC33FJ256GP710 plug-in-module
- Documentation on CD

Minimum Requirements

- MPLAB® IDE v7.40 or later
- MPLAB ICD 2
- MPLAB C30 v2.02 or later
- dsPICDEM 80-pin Development Board (DM300019)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А