

dsPICDEM™

80-pin Starter Development Board

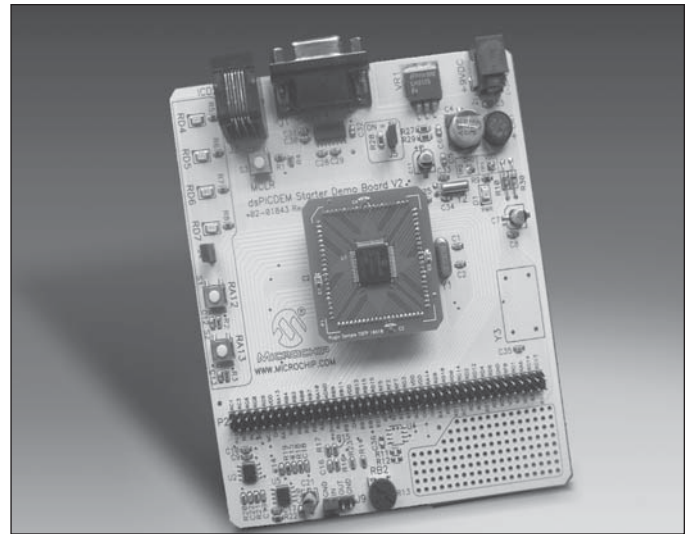
Summary

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)



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