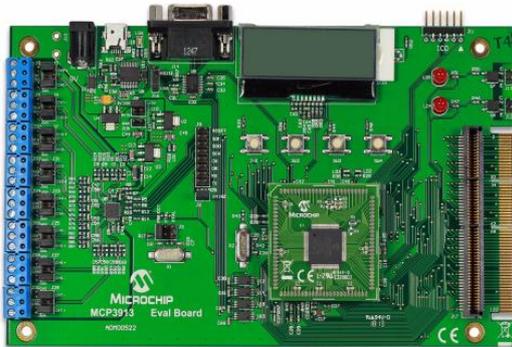


adm00522 - MCP3913 Evaluation Board



Features:

- Six-channel ADC MCP3913 output display using serial communication to the PC software interface
- Simultaneous 57 ksp/s at OSR32 address loop ALL or 95 dB SINAD at OSR512 performance on MCP3913
- System and ADC performance analysis through graphical PC software showing noise histogram, frequency domain (FFT), time domain scope plot, and statistical numerical analysis
- Robust hardware design with analog grounding and analog/digital separation, allowing low noise evaluation of the MCP3913 device; includes separate power supplies and power planes on a 4-layer board
- PICtail™ Plus connectors for Explorer 16 daughter board compatibility

The MCP3913 ADC Evaluation Board for 16-Bit MCUs system provides the opportunity to evaluate the performance of the MCP3913 six-channel AFE. It also provides a development platform for 16-bit PIC® based applications, using existing 100-pin PIC microcontroller Plug-in Module (PIM) systems that are compatible with the Explorer 16 and other high pin count PIC® based demo boards. The system comes with a programmed PIC24FJ256GA110 PIM module that communicates with the Energy Management Utility software for data exchange and ADC setup via a USB connection to the board.

Contact Information:

www.Farnell.co.uk

www.Newark.com

www.Microchip.com

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru