

Isolation and Power

• Overview

- Isolators

Isolator Part Selector

Why Choose Si84xx Isolators

Isolators Parametric Search

Si84xx Digital Isolator Evaluation Kit

Si84xx Reference Design

• ISOdrivers

• ISOdriver Challenge

• Current Sensors

• Power Controllers

• Power Over Ethernet Controllers

Si840x I²C, SMBus, PMBus Isolator Evaluation Kit

Si840xI2C-KIT

The Si840xI2C-KIT I²C digital isolator evaluation kit provides a convenient engineering break out board for easy evaluation of the Si840x series of I²C isolators. This kit comes populated with all versions of the Silicon Labs 2.5 kV I²C isolator products based on Silicon Labs' industry-leading CMOS isolation technology to deliver substantial gains in performance, reliability, cost and power consumption compared to optocoupler-based solutions.







The Si840xI2C-KIT evaluation kit offers an overview of the Si84xx isolation product family with three different bi-directional I²C compliant isolators and a two-channel isolator.

- [Si8400](#) bi-directional I²C isolator
- [Si8401](#) bi-directional I²C isolator
- [Si8405](#) bi-directional I²C isolator plus 2-channel isolator

 [Click to Buy](#)



Documentation

- Data Sheets 
- User Guides 
- Application Notes 
- Miscellaneous 
- White Papers 
- PCNs 

[View All Documents](#)

Design Resources

- [Si840x I²C Digital Isolator Evaluation Kit](#)
- [When to Use a Digital Isolator vs. an Optocoupler White Paper](#)
- [Design Considerations for I²C Isolation Tutorial](#)
- [Low-cost, High Speed I²C Isolation with Digital Isolators App Note](#)
- [I²C and SMBus Isolation Video](#)

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