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 I^{2}C, SMBus, PMBus Isolator Evaluation Kit

Si840xI2C-KIT

The Si840xI2C-KIT I^{2}C digital isolator evaluation kit provides a convenient engineering break out board for easy evaluation of the Si840x series of I^{2}C isolators. This kit comes populated with all versions of the Silicon Labs 2.5 kV I^{2}C 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 I^{2}C Digital Isolator Evaluation Kit
- When to Use a Digital Isolator vs. an Optocoupler White Paper
- Design Considerations for I^{2}C Isolation Tutorial
- Low-cost, High Speed I^{2}C Isolation with Digital Isolators App Note
- I^{2}C and SMBus Isolation Video

Copyright © 2010 Silicon Laboratories Inc. All Rights Reserved.

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