



For more information,
visit [freescale.com/
sensortoolbox](http://freescale.com/sensortoolbox)

FRDM
KL25-
A8491

Freescale and the Freescale logo are trademarks of Freescale Semiconductor, Inc., Reg. U.S. Pat. & Tm. Off. All other product or service names are the property of their respective owners.
© 2015 Freescale Semiconductor, Inc.
FRDMK25FA8491 QRC REV 1
920-28593 REV A

FRDMKL25-A8491

FRDM
KL25-
A8491



Quick Reference Card

3-Axis Sensor Toolbox Demonstration Kit

FRDMSTBC-A8491 3-axis Sensor Toolbox board and
Freescale Freedom FRDM-KL25Z development board



Get Started

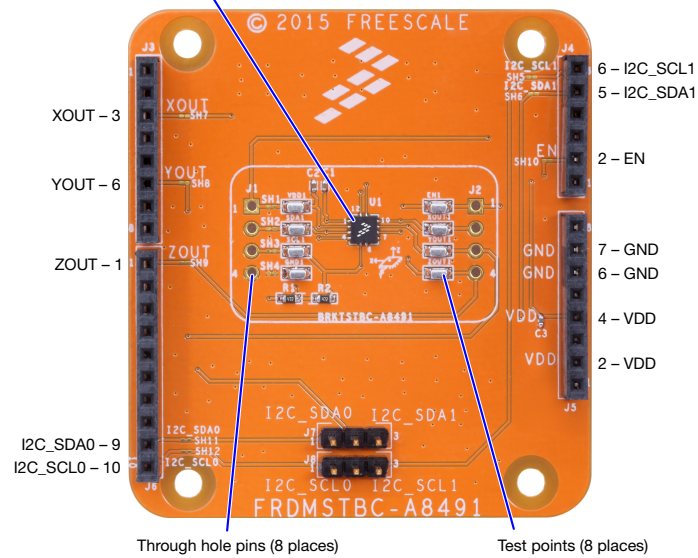
Download tools and
documentation under
Jump Start Your Design
at [freescale.com/
sensortoolbox](http://freescale.com/sensortoolbox)



FREESCALE FREEDOM PLATFORM

- 1 Verify package contents:
 - FRDM-KL25Z/FRDMSTBC-A8491 assembly
 - USB cable
- 2 Download and install the P&E OpenSDA USB drivers: pemicro.com/opensda
- 3 Plug one end of a USB cable into the SDA port on the assembly. Plug the other end of the cable into the USB port on the computer.
- 4 Download and install the latest Sensor Toolbox software at: freescale.com/sensortoolbox
- 5 Start the Sensor Toolbox software.

MMA8491Q 3-axis multifunction digital accelerometer
12 QFN (3 mm x 3 mm x 1.05 mm)



Get to Know the FRDMKL25-A8491



Learn more at freescale.com/sensortoolbox

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