



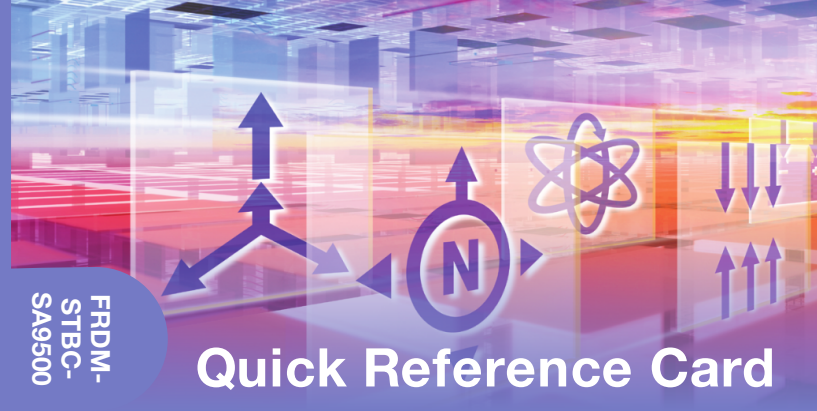
For more information,  
visit [freescale.com/  
sensortoolbox](http://freescale.com/sensortoolbox)

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.  
FRDMSTBCSA9500QPC REV 1  
920-288659 REV A

FRDM-  
STBC-  
SA9500

# FRDM-STBC-SA9500

FRDM-  
STBC-  
SA9500



## Quick Reference Card

### 3-Axis Sensor Toolbox Development Board

FXLC95000CL motion-sensing platform integrates a 3-axis MEMS accelerometer with a 32-bit MCU



### Get Started

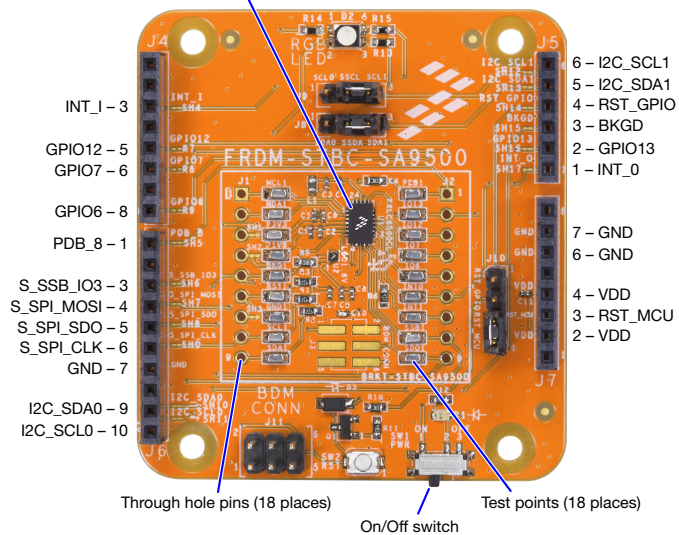
Download tools and  
documentation under  
**Jump-Start Your Design**  
at [freescale.com/  
sensortoolbox](http://freescale.com/sensortoolbox)



FREESCALE FREEDOM PLATFORM

- 1 Verify package contents:
  - FRDM-STBC-SA9500 development board
- 2 Connect the FRDM-STBC-SA9500 development board to a Freescale Freedom development board, such as the FRDM-K22F (or any Arduino R3 compatible board). Refer to the Freescale Freedom development board Quick Start Guide for driver information.
- 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](http://freescale.com/sensortoolbox)
- 5 Start the Sensor Toolbox software.

FXLC95000CL motion-sensing platform integrating a 3-axis MEMS accelerometer and a 32-bit MCU  
24 LGA (3 mm x 5 mm x 1 mm)



Get to Know the FRDM-STBC-SA9500



Learn more at [freescale.com/sensortoolbox](http://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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А