

## Quick Reference

# BRKT-STBC-AGM04

Sensor Toolbox Development Platform for  
MMA8652FC 3-axis digital accelerometer,  
FXAS21002C 3-axis digital angular rate gyroscope, and  
MAG3110 3-axis digital magnetometer

SENSOR TOOLBOX BREAKOUT BOARD

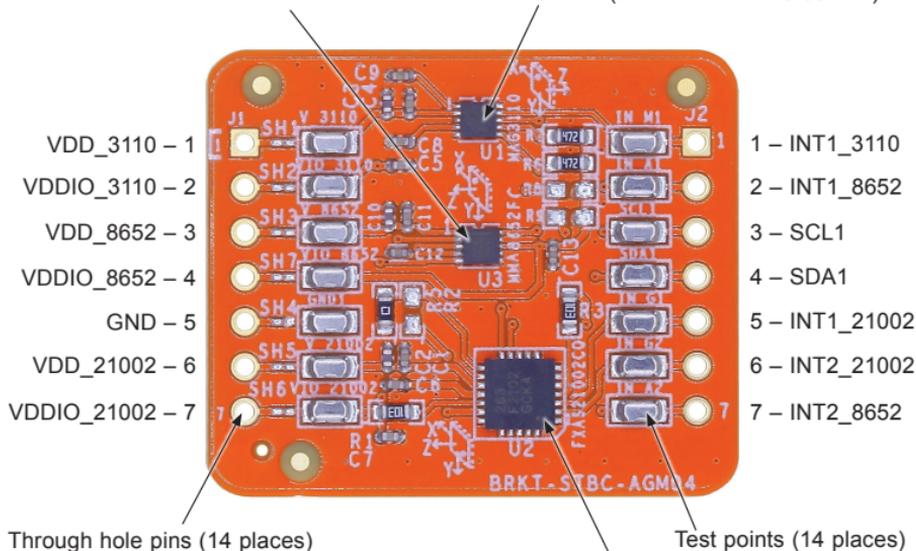


## Quick Reference

### GET TO KNOW THE BRKT-STBC-AGM04

MMA8652FC 3-axis, 12-bit,  
digital accelerometer  
10-pin DFN (2 mm x 2 mm x 1 mm)

MAG3110 3-axis, digital magnetometer  
10 DFN (2 mm x 2 mm x 0.85 mm)



FXAS21002C 3-axis digital angular rate gyroscope  
24 QFN (4 mm x 4 mm x 1 mm)

## HOW TO GET STARTED

Find additional information in the breakout board section of

[nxp.com/sensortoolbox](http://nxp.com/sensortoolbox)

- Schematics
- Layout design
- Documentation

The FRDM-STBC-AGM04 extends this breakout board with broad demo and development capabilities.

- Software development platform
- Graphical tools

[www.nxp.com](http://www.nxp.com)

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. © 2016 NXP B.V.

Document Number: BRKT-STBC-AGM04\_QRC REV 0  
Agile Number: 920-29414 REV A



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