



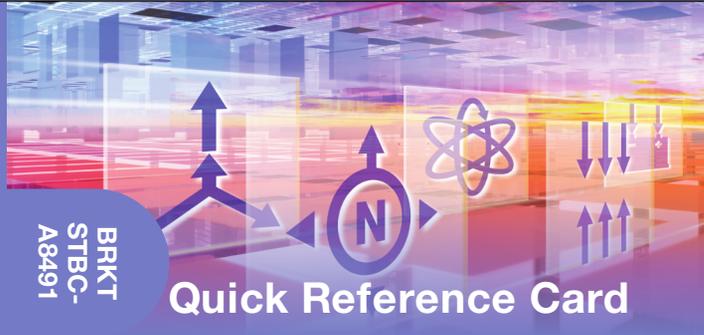
For more information,
visit [freescale.com/
sensortoolbox](http://freescale.com/sensortoolbox)

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.
BRKTSTBCA8491 QPC REV 1
92028982 REV A

**BRKT
STBC-
A8491**

BRKTSTBC-A8491

**BRKT
STBC-
A8491**



Quick Reference Card

3-axis Sensor Breakout Board
MMA8491Q 3-axis multifunction digital accelerometer



FREESCALE SENSOR TOOLBOX

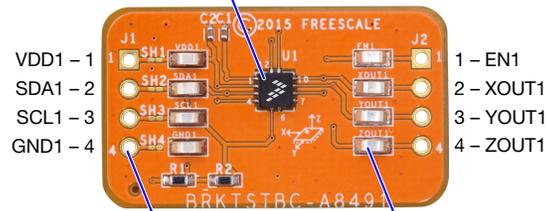
Find additional information in the breakout board section of freescale.com/sensortoolbox

- Schematics
- Layout design
- Documentation

The FRDMKL25-A8491 and FRDMSTBC-A8491 extend this breakout board with broad demo and development capabilities.

- Software development platform
- Graphical tools

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



VDD1 - 1
SDA1 - 2
SCL1 - 3
GND1 - 4

1 - EN1
2 - XOUT1
3 - YOUT1
4 - ZOUT1

Through hole pins (8 places)

Test points (8 places)

Get to Know the BRKTSTBC-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