

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

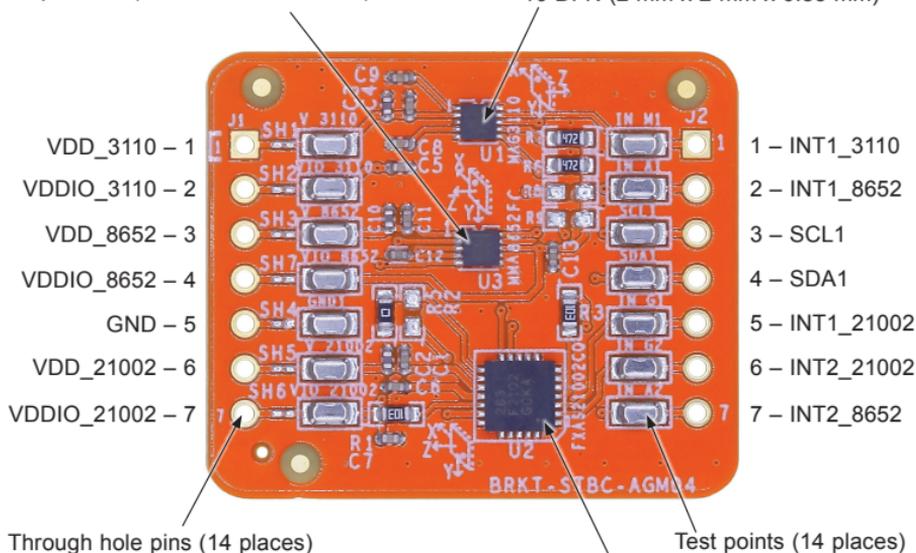


Quick Reference

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

- 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

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.